

**nida Sufit**

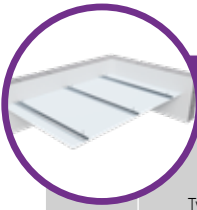
## sufity podwieszane i okładziny sufitowe

Drugim, po ścianach, najbardziej popularnym zastosowaniem płyt gipsowo-kartonowych i gipsowych Nida są sufity podwieszane. Mogą one pełnić np. funkcję estetycznego ukrycia biegnących pod sufitem instalacji lub elementów konstrukcyjnych stropu. Mogą stanowić również barierę ogniochronną lub izolować akustycznie i termicznie. Poszycie konstrukcji rusztu sufitu podwieszanego stanowi najczęściej płyta Nida Expert 12,5 mm lub Nida Ogień Plus 12,5 mm lub 15 mm. W specjalnych sufitach pochłaniających dźwięk wykorzy-

stuje się płyty perforowane Nida Sonic. Konstrukcję rusztu sufitu podwieszanego najczęściej stanowią zimnogięte profile stalowe Nida CD 60 i Nida UD 27, montowane w układzie krzyżowym jedno- lub dwupoziomowym. Zawiesia sufitów podwieszanych stanowią wieszaki obrotowe ze sprężyną i pręty mocujące, lub w przypadku sufitów stanowiących zabezpieczenia ogniowe, wieszaki noniuszowe lub elementy do mocowania bezpośredniego Nida ES, EL.



## nida Sufit / indeks systemów



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
SYSTEM OKŁADZIN SUFITOWYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48												
603	PK48/12,5/Expert	PK48	400/500	1200	Expert	12,5	27,5	9,9	-	30/24	-	1A
603	PK48/12,5/Woda <sup>4)</sup>	PK48	400/500	1200	Woda	12,5	27,5	10,4	-	30/24	-	1A
603	PK48/12,5/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	12,5	27,5	11,7	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/12,5/WodaOgień+	PK48	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	27,5	11,7	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/12,5/Twarda	PK48	400	900	Twarda	12,5	27,5	14,5	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/12,5/Hydro	PK48	400	900	Hydro	12,5	27,5	12,5	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/15/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	15	30	15,2	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/15/Twarda	PK48	400	900	Twarda	15	30	17,1	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/15/Hydro	PK48	400	900	Hydro	15	30	15,2	(R)EI20	66	7,5	1A
603	PK48/18/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	18	33	15,9	(R)EI30	66	7,5	1A
605	PK48/25/Expert	PK48	400/500	1200	Expert	2x12,5	40	18,1	-	33/26	-	1A
605	PK48/25/Woda <sup>4)</sup>	PK48	400/500	1200	Woda	2x12,5	40	19,1	-	33/26	-	1A
605	PK48/25/OgieńTypF	PK48	400	900	Ogień Typ F	2x12,5	40	18,9	(R)EI30	72	13,3	1A
605	PK48/25/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	2x12,5	40	21,7	(R)EI45	72	7,5	1A
605	PK48/25/WodaOgień+	PK48	400	900	Woda Ogień Plus	2x12,5	40	21,7	(R)EI45	72	7,5	1A
605	PK48/25/Twarda	PK48	400	900	Twarda	2x12,5	40	27,3	(R)EI45	72	7,5	1A
605	PK48/25/Hydro	PK48	400	900	Hydro	2x12,5	40	23,3	(R)EI45	72	7,5	1A
605	PK48/27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	PK48	400	900	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	42,5	26,0	(R)EI60	72	7,5	1A
605	PK48/30/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	2x15,0	45	28,7	(R)EI60	72	7,5	1A
605	PK48/30/Twarda	PK48	400	900	Twarda	2x15,0	45	32,5	(R)EI60	72	7,5	1A
605	PK48/30/Hydro	PK48	400	900	Hydro	2x15,0	45	28,7	(R)EI60	72	7,5	1A
607	PK48/37,5/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	3x12,5	52,5	31,7	(R)EI60	88	7,5	1A
607	PK48/37,5/WodaOgień+	PK48	400	900	Woda Ogień Plus	3x12,5	52,5	31,7	(R)EI60	88	7,5	1A
607	PK48/37,5/Twarda	PK48	400	900	Twarda	3x12,5	52,5	40,1	(R)EI60	88	7,5	1A
607	PK48/37,5/Hydro	PK48	400	900	Hydro	3x12,5	52,5	34,1	(R)EI60	88	7,5	1A
607	PK48/40/Ogień+	PK48	400	850	Ogień Plus	2x12,5+15,0	55	35,2	(R)EI90	93	7,5	1A
607	PK48/40/Twarda	PK48	400	850	Twarda	2x12,5+15,0	55	42,7	(R)EI90	93	7,5	1A
607	PK48/40/Hydro	PK48	400	850	Hydro	2x12,5+15,0	55	36,8	(R)EI90	93	7,5	1A
607	PK48/40/Hydro	PK48	400	850	Hydro	2x12,5+15,0	55	36,8	(R)EI90	93	7,5	1A
607	PK48/55/Ogień+	PK48	400	750	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	75	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
607	PK48/60/Ogień+	PK48	400	750	Ogień Plus	4x15,0	75	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
607	PK48/60/Twarda	PK48	400	750	Twarda	4x15,0	75	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
607	PK48/60/Hydro	PK48	400	750	Hydro	4x15,0	75	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

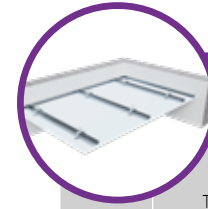
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)												
609	ES/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	42,5	9,9	-	60	-	1A
609	ES/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	42,5	10,4	-	60	-	1A
609	ES/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	42,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
609	ES/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	42,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
609	ES/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	42,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A
609	ES/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	42,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A
609	ES/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15	45	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
609	ES/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15	45	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A
609	ES/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15	45	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
609	ES/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18	48	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A
611	ES/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	55	18,1	-	65	-	1A
611	ES/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	55	19,1	-	65	-	1A
611	ES/CD60-25/OgieńTypF	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	55	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A
611	ES/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	55	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
611	ES/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	55	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
611	ES/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	55	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A
611	ES/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	55	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A
611	ES/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	57,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A
611	ES/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	60	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
611	ES/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	60	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A
611	ES/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	60	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
613	ES/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	67,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
613	ES/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	67,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
613	ES/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	67,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A
613	ES/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	67,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A
613	ES/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	70	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A
613	ES/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	70	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A
613	ES/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	70	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A
613	ES/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	90	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
613	ES/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	90	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
613	ES/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	90	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
613	ES/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	90	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

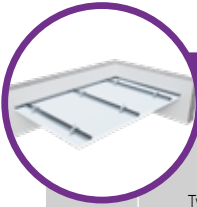
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]				z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		
593													
615	EU/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	62,5	9,9	-	60	-	1A	
615	EL/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	62,5	10,4	-	60	-	1A	
615	EL/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A	
615	EL/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A	
615	EL/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	62,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A	
615	EL/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	62,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A	
615	EL/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A	
615	EL/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15	65	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A	
615	EL/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A	
615	EL/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18	68	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A	
617	EL/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	75	18,1	-	65	-	1A	
617	EL/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	75	19,1	-	65	-	1A	
617	EL/CD60-25/OgieńTypF	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A	
617	EL/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	75	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	75	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	77,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	80	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A	
617	EL/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A	
619	EL/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	110	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A	
619	EL/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A	

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]				z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)													
621	WP/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	62,5	9,9	-	60	-	1A	
621	WP/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	62,5	10,4	-	60	-	1A	
621	WP/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A	
621	WP/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A	
621	WP/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	62,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A	
621	WP/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	62,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A	
621	WP/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A	
621	WP/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15	65	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A	
621	WP/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A	
621	WP/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18	68	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A	
623	WP/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	75	18,1	-	65	-	1A	
623	WP/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	75	19,1	-	65	-	1A	
623	WP/CD60-25/OgieńTypF	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A	
623	WP/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	75	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	75	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	77,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	80	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A	
623	WP/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A	
625	WP/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	110	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A	
625	WP/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A	

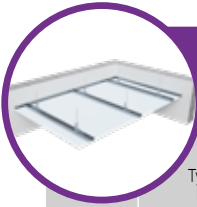
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WO60)												
627	WO/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	192,5	9,9	-	60	-	-
627	WO/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	192,5	10,4	-	60	-	-
627	WO/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	205	18,1	-	65	-	-
627	WO/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	205	19,1	-	65	-	-



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)												
629	WON/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	192,5	9,9	-	60	-	1A
629	WON/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	192,5	10,4	-	60	-	1A
629	WON/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	192,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
629	WON/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	192,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
629	WON/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	192,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A
629	WON/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	192,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A
629	WON/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15	195	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
629	WON/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15	195	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A
629	WON/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15	195	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
629	WON/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18	198	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A
631	WON/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	205	18,1	-	65	-	1A
631	WON/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	205	19,1	-	65	-	1A
631	WON/CD60-25/Ogień Typ F	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	205	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A
631	WON/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	205	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
631	WON/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	205	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
631	WON/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	205	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A
631	WON/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	205	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A
631	WON/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	207,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A
631	WON/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	210	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
631	WON/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	210	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A
631	WON/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	210	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
633	WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	217,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
633	WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	217,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
633	WON/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	217,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A
633	WON/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	217,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A
633	WON/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	220	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A
633	WON/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	220	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A
633	WON/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	220	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A
633	WON/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	240	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
633	WON/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	240	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
633	WON/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	240	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
633	WON/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	240	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

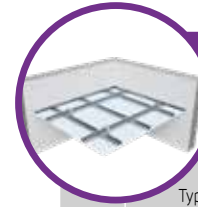
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)													
635	JK/ES/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	42,5	10,9	-	23	-	1A
635	JK/ES/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	42,5	11,4	-	23	-	1A
635	JK/ES/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	42,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	42,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	42,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	42,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	45	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	45	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	45	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
635	JK/ES/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	48	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	55	19,1	-	25	-	1A
637	JK/ES/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	55	20,1	-	25	-	1A
637	JK/ES/CD60-25/Ogień Typ F	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	55	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
637	JK/ES/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	55	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	55	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	55	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	55	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	57,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	60	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	60	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
637	JK/ES/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	60	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	67,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	67,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	67,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	67,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	70	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	70	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	70	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	90	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	90	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	90	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
639	JK/ES/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	90	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w





Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)													
641	JK/EL/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	62,5	10,9	-	23	-	1A
641	JK/EL/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	62,5	11,4	-	23	-	1A
641	JK/EL/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	62,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	62,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	65	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
641	JK/EL/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	68	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	75	19,1	-	25	-	1A
643	JK/EL/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	75	20,1	-	25	-	1A
643	JK/EL/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
643	JK/EL/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	75	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	75	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	77,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	80	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
643	JK/EL/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	80	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	110	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
645	JK/EL/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)													
647	JK/WP/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	62,5	10,9	-	23	-	1A
647	JK/WP/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	62,5	11,4	-	23	-	1A
647	JK/WP/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	62,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	62,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	65	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
647	JK/WP/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	68	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	75	19,1	-	25	-	1A
649	JK/WP/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	75	20,1	-	25	-	1A
649	JK/WP/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
649	JK/WP/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	75	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	75	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	77,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	80	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
649	JK/WP/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	80	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	110	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
651	JK/WP/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
			[mm]	[mm]	[mm]								
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WO60)													
653	JK/WO/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	192,5	10,9	-	23	-	-
653	JK/WO/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	192,5	11,4	-	23	-	-
653	JK/WO/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	205	19,1	-	25	-	-
653	JK/WO/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	205	20,1	-	25	-	-

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
			[mm]	[mm]	[mm]								
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)													
655	JK/WON/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	192,5	10,9	-	23	-	1A
655	JK/WON/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	192,5	11,4	-	23	-	1A
655	JK/WON/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	192,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	192,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	192,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	192,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	195	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	195	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	195	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
655	JK/WON/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	198	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	205	19,1	-	25	-	1A
657	JK/WON/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	205	20,1	-	25	-	1A
657	JK/WON/CD60-25/Ogień Typ F	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	205	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
657	JK/WON/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	205	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	205	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	205	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	205	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-27,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	207,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	210	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	210	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
657	JK/WON/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	210	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	217,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	217,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	217,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	217,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	220	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	220	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	220	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	240	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	240	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	240	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
659	JK/WON/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	240	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

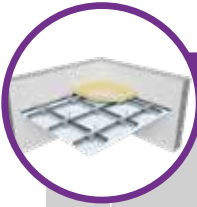
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-K/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)													
661	DK/ES/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	82,5	10,9	-	20/18	-	1A
661	DK/ES/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	82,5	11,4	-	20/18	-	1A
661	DK/ES/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	82,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	82,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	85	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	85	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	85	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
661	DK/ES/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	88	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	95	19,1	-	24	-	1A
663	DK/ES/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	95	20,1	-	31	-	1A
663	DK/ES/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	95	19,9	(R)EI30	36	13,3	1A
663	DK/ES/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	95	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	95	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	97,5	27,0	(R)EI60	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	100	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
663	DK/ES/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	107,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	107,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	110	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	110	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	110	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	130	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
665	DK/ES/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

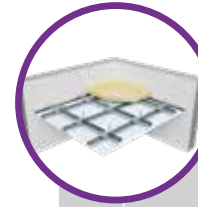
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)													
667	DK/EL/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	102,5	10,9	-	20/18	-	1A
667	DK/EL/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	102,5	11,4	-	20/18	-	1A
667	DK/EL/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	102,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	102,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	105	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
667	DK/EL/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	108	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	115	19,1	-	24	-	1A
669	DK/EL/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	115	20,1	-	31	-	1A
669	DK/EL/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	115	19,9	(R)EI30	36	13,3	1A
669	DK/EL/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	115	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	115	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	115	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	115	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	117,5	27,0	(R)EI60	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	120	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	120	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
669	DK/EL/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	120	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	127,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	127,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	130	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	130	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	130	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	150	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
671	DK/EL/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.





Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>		
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60					Maksymalny rozstaw zawiesi	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
													[mm]
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)													
673	DK/WP/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	102,5	10,9	-	20/18	-	1A
673	DK/WP/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	102,5	11,4	-	20/18	-	1A
673	DK/WP/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	102,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	102,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	105	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
673	DK/WP/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	108	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	115	19,1	-	24	-	1A
675	DK/WP/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	115	20,1	-	31	-	1A
675	DK/WP/CD60-25/Ogień Typ F	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	115	19,9	(R)EI30	36	13,3	1A
675	DK/WP/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	115	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	115	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	115	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	115	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	117,5	27,0	(R)EI60	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	120	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	120	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
675	DK/WP/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	120	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	127,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	127,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	130	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	130	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	130	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	150	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	150	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
677	DK/WP/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

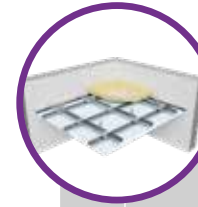
<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

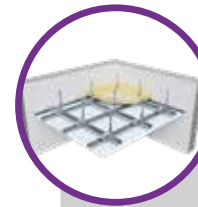


Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>		
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60					Maksymalny rozstaw zawiesi	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
													[mm]
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WO60)													
679	DK/WO/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	222,5	10,9	-	20/18	-	1A
679	DK/WO/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	222,5	11,4	-	20/18	-	1A
679	DK/WO/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	235	19,1	-	24	-	1A
679	DK/WO/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	235	20,1	-	31	-	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>		
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60					Maksymalny rozstaw zawiesi	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
													[mm]
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)													
681	DK/WON/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	222,5	10,9	-	20/18	-	1A
681	DK/WON/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	222,5	11,4	-	20/18	-	1A
681	DK/WON/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	222,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	222,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15	225	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15	225	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15	225	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
681	DK/WON/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18	228	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	235	19,1	-	24	-	1A
683	DK/WON/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	235	20,1	-	31	-	1A
683	DK/WON/CD60-25/Ogień Typ F	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	235	19,9	(R)EI30	36	13,3	1A
683	DK/WON/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	235	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	237,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	240	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	240	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
683	DK/WON/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	240	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

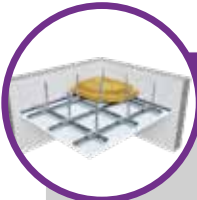
<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.





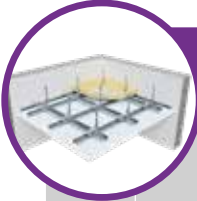
Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny			Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup> (a ↔ b)	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	System specjalny	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nazwa handlowa	Grubość	Wetna mineralna	Grubość				Gęstość	bez odporności ogniowej <sup>2)</sup>			z odpornością ogniową
		[mm]	[mm]	[mm]	Nida	[mm]		[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa		
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60) - ODPORNOŚĆ OGNIOWA OBUSTRONNA																	
685	DK/WDNW/CD60-25/MW/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	skalna	2x50	25	235	25,2	(R)EI45/30 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	●
685	DK/WDNW/CD60-25/MW/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	skalna	2x50	25	235	25,2	(R)EI45/30 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	●
685	DK/WDNW/CD60-30/MW/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	skalna	2x50	25	240	32,2	(R)EI60 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	●
685	DK/WDNW/CD60-30/MW/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x15,0	skalna	2x50	25	240	32,2	(R)EI60 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	●

<sup>1)</sup> Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU) - DoP/Ceiling System/0037/15.11.2016, Klasyfikacja ogniowa LBO-056-KZ/22.

<sup>2)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolacyjny i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> Klasa odporności ogniowej (a ↔ b) - spełnia warunki przy działaniu ognia od góry i od dołu.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
		[mm]	[mm]	[mm]	Nida	[mm]	[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)													
687	DK/WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	247,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	247,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	247,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	250	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	250	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	250	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	270	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	270	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	270	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
687	DK/WON/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	270	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

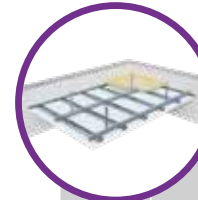
<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida						Grubość [mm]
		[mm]	[mm]	[mm]	Nida	[mm]	[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA RTG)												
689	DK/WON/CD60-13/RTG	CD60/CD60	1000	400	900	RTG	12,5 + 0,5	83,0	18,6	-	31	1A
689	DK/WON/CD60-13,5/RTG	CD60/CD60	1000	400	850	RTG	12,5 + 1,0	83,5	24,3	-	36	1A
689	DK/WON/CD60-14/RTG	CD60/CD60	1000	400	750	RTG	12,5 + 1,5	84,0	30,0	-	49	1A
689	DK/WON/CD60-14,5/RTG	CD60/CD60	1000	400	750	RTG	12,5 + 2,0	84,5	35,7	-	49	1A
689	DK/WON/CD60-15/RTG	CD60/CD60	850	400	750	RTG	12,5 + 2,5	85,0	41,4	-	58	1A
689	DK/WON/CD60-15,5/RTG	CD60/CD60	650	400	650	RTG	12,5 + 3,0	85,5	47,1	-	87	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida MF	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida MF	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
		[mm]	[mm]	[mm]	Nida	[mm]	[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF													
693	DK/MFC-12,5/Expert	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Expert	12,5	82,5	10,9	-	31	-	1A
693	DK/MFC-12,5/Woda <sup>4)</sup>	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda	12,5	82,5	11,4	-	31	-	1A
693	DK/MFC-12,5/Ogień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-12,5/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-12,5/Twarda	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	12,5	82,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-12,5/Hydro	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	12,5	82,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-15/Ogień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	15	85	16,2	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-15/Twarda	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	15	85	18,1	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-15/Hydro	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	15	85	16,2	(R)EI20	31	7,5	1A
693	DK/MFC-18/Ogień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	18	88	16,9	(R)EI30	31	7,5	1A
695	DK/MFC-25/Expert	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Expert	2x12,5	95	19,1	-	31	-	1A
695	DK/MFC-25/Woda <sup>4)</sup>	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda	2x12,5	95	20,1	-	31	-	1A
695	DK/MFC-25/OgieńTypF	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Typ F	2x12,5	95	19,9	(R)EI30	31	13,3	1A
695	DK/MFC-25/Ogień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	31	7,5	1A
695	DK/MFC-25/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	31	7,5	1A
695	DK/MFC-25/Twarda	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	2x12,5	95	28,3	(R)EI45	31	7,5	1A
695	DK/MFC-25/Hydro	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	2x12,5	95	24,3	(R)EI45	31	7,5	1A
695	DK/MFC-27,5/Ogień <sup>5)</sup>	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	97,5	27,0	(R)EI60	41	7,5	1A
695	DK/MFC-30/Ogień+	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Ogień Plus	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	41	7,5	1A
695	DK/MFC-30/Twarda	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Twarda	2x15,0	100	33,5	(R)EI60	41	7,5	1A
695	DK/MFC-30/Hydro	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Hydro	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	41	7,5	1A
697	DK/MFC-37,5/Ogień+	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	43	7,5	1A
697	DK/MFC-37,5/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Woda Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	43	7,5	1A
697	DK/MFC-37,5/Twarda	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Twarda	3x12,5	107,5	41,1	(R)EI60	43	7,5	1A
697	DK/MFC-37,5/Hydro	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Hydro	3x12,5	107,5	35,1	(R)EI60	43	7,5	1A
697	DK/MFC-40/Ogień+	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Ogień Plus	2x12,5+15,0	110	36,2	(R)EI90	46	7,5	1A
697	DK/MFC-40/Twarda	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Twarda	2x12,5+15,0	110	43,7	(R)EI90	46	7,5	1A
697	DK/MFC-40/Hydro	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Hydro	2x12,5+15,0	110	37,8	(R)EI90	46	7,5	1A
697	DK/MFC-55/Ogień+	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	73	7,5	1A
697	DK/MFC-60/Ogień+	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Ogień Plus	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	73	7,5	1A
697	DK/MFC-60/Twarda	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Twarda	4x15,0	130	64,3	(R)EI120	73	7,5	1A
697	DK/MFC-60/Hydro	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Hydro	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	73	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

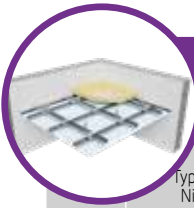
<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Odporność na uderzenia <sup>1)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Typ zawiesi	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida				Grubość [mm]
		[mm]	[mm]	[mm]	Nida	[mm]	[kg]	[min]	Klasa	
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (PŁASZCZYZNA CYLINDRYCZNA)										
699	ES/CD60-12,5/Gięta	CD60	300	ES	1000	Gięta	2x6,5	12	-	1A



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna <sup>1)</sup>			Materiał izolacyjny		Wysokość podwieszenia	Współczynnik pochłaniania dźwięku <sup>2)</sup>	Ciężar zabudowy 1m <sup>2,3)</sup>	Klasa odporności ogniowej	Odporność na uderzenia <sup>4)</sup>	
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Typ profilu Nida	Rozstaw zawiesi Nida WO60 [mm]	Rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Wełna mineralna [mm]						[mm]
SYSTEM AKUSTYCZNYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60															
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR6n0	Sonic R6n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,45	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR8n0	Sonic R8n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,65	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR10n0	Sonic R10n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,65	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR12n0	Sonic R12n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,7	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n0	Sonic R15n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,7	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicRN8/15/20n0	Sonic RN8/15/20n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,45	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR8/12n0	Sonic R8/12n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,6	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicR12/20n0	Sonic R12/20n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,7	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicRN12/20/35n0	Sonic RN12/20/35n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	-	-	400	0,4	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicC8n0	Sonic C8n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	-	-	400	0,6	10	-	1A
701	DK/WO/CD60-12,5/SonicC12n0	Sonic C12n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	-	-	400	0,55	10	-	1A
703	DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n1 <sup>5)</sup>	Sonic R15n1 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,6	10	-	1A
703	DK/WO/CD60-12,5/SonicR12n2 <sup>5)</sup>	Sonic R12n2 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,6	10	-	1A
703	DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n8 <sup>5)</sup>	Sonic R15n8 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,5	10	-	1A
703	DK/WO/CD60-12,5/SonicC10n8 <sup>5)</sup>	Sonic C10n8 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,7	10	-	1A
703	DK/WO/CD60-12,5/SonicL5x80n8 <sup>5)</sup>	Sonic L5x80n8 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,55	10	-	1A

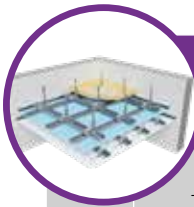
<sup>1)</sup> Możliwość zamiennego zastosowania wszystkich typów konstrukcji nośnej i zawiesi Nida.

<sup>2)</sup> Raport z badań akustycznych ITB: NA-1162/P/2004 (LA-1197a/2005).

<sup>3)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>4)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>5)</sup> Płyta występuje pod nazwą handlową Creason.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu <sup>1)</sup>			Poszycie płytami gipsowymi <sup>5)</sup>		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>4)</sup>	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>2)</sup>		z odpornością ogniową <sup>3)</sup>
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH AKUSTYCZNYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 Z DODATKOWYM OBCIĄŻENIEM SUFITEM AKUSTYCZNYM													
705	DK/WON/CD60-12,5/Cicha	CD60/CD60	1000	400	900	Cicha	12,5	222,5	15,5	(R)EI15	31	16	1A
705	DK/WON/CD60-12,5/Ciężka	CD60/CD60	1000	400	900	Ciężka	12,5	222,5	15,5	(R)EI15	31	16	1A
705	DK/WON/CD60-25/Cicha	CD60/CD60	1000	400	850	Cicha	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	16	1A
705	DK/WON/CD60-25/Ciężka	CD60/CD60	1000	400	850	Ciężka	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	16	1A
705	DK/WON/CD60-37,5/Cicha	CD60/CD60	1000	400	750	Cicha	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	16	1A
705	DK/WON/CD60-37,5/Ciężka	CD60/CD60	1000	400	750	Ciężka	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	16	1A
705	DK/WON/CD60-50/Cicha	CD60/CD60	850	400	750	Cicha	4x12,5	250	43,7	(R)EI90	58	16	1A
705	DK/WON/CD60-50/Ciężka	CD60/CD60	850	400	750	Ciężka	4x12,5	250	43,7	(R)EI90	58	16	1A
705	DK/WON/CD60-62,5/Cicha	CD60/CD60	650	400	650	Cicha	5x12,5	270	64,3	(R)EI120	87	16	1A
705	DK/WON/CD60-62,5/Ciężka	CD60/CD60	650	400	650	Ciężka	5x12,5	270	64,3	(R)EI120	87	16	1A

<sup>1)</sup> Możliwość zamiennego zastosowania wszystkich typów konstrukcji nośnej i zawiesi Nida.

<sup>2)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna ITB 1060/12/R14NK.

<sup>3)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-438-K/20.

<sup>4)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>5)</sup> W zależności od wymagań dopuszcza się zamiennie stosowanie płyt: Nida Twarda typ DEFH1IR, Nida Hydro typ GMFH1I, Resistex typ DFH2IR.



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>		
		Typ profilu Nida	Łącznik krzyżowy Nida	Zawieszanie gwintowane (ø) [mm]	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida UA50 <sup>1)</sup> [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]					Nida	Grubość [mm]
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA UA50 / NIDA CD60													
707	DK/PG/UA/CD60-12,5/Expert	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Expert	12,5	222,5	10,9	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Woda	12,5	222,5	11,4	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-12,5/Ogień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-12,5/WodaOgień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Woda Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-12,5/Twarda	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Twarda	12,5	222,5	15,5	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-12,5/Hydro	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Hydro	12,5	222,5	13,5	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-25/Expert	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Expert	2x12,5	235	19,1	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Woda	2x12,5	235	20,1	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-25/Ogień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-25/WodaOgień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Woda Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-25/Twarda	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Twarda	2x12,5	235	28,3	-	1A
707	DK/PG/UA/CD60-25/Hydro	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Hydro	2x12,5	235	24,3	-	1A

<sup>1)</sup> W przypadku innych konfiguracji profilu głównego i elementów zawiesi należy skorzystać z tablicy na końcu tego rozdziału (strona 687).

<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach naroznych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczka itp.)



Strona	Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny			Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup>	Maksymalne obciążenie	Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>	System specjalny	
		Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi (pręt gwintowany øB) [mm]	Nazwa handlowa	Grubość [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]							Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]
SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA UA50 / NIDA CD60 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA OBUSTRONNA																
709	DK/PG/UA/CD60-60/MW/Ogień+	UAR50/CD60	800	400	700	Ogień Plus	4x15,0	skalna	2x50	25	300	62,5	(R)EI120 <sup>3)</sup>	2,5	1A	●
709	DK/PG/UA/CD60-60/MW/WodaOgień+	UAR50/CD60	800	400	700	Woda Ogień Plus	4x15,0	skalna	2x50	25	300	62,5	(R)EI120 <sup>3)</sup>	2,5	1A	●

<sup>1)</sup> Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU) - DoP/Ceiling System/0038/15.11.2016. Klasyfikacja ogniowa LBO-056-KZ/22.

<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>3)</sup> Klasa odporności ogniowej (a ↔ b) - spełnia warunki przy działaniu ognia od góry i od dołu.



nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
66 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
27,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
9,9-17,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0023/15.11.2016

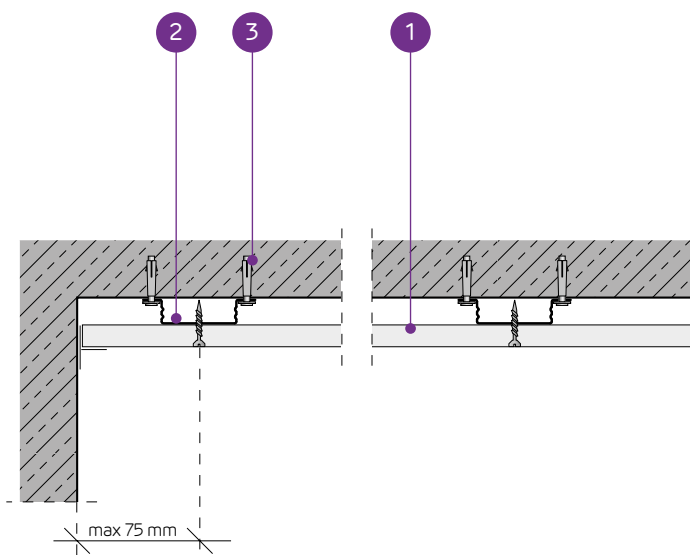
SYSTEMY:

PK48/12,5; PK48/15; PK48/18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil kapeluszowy Nida PK48
3. Stalowy element kotwiący

SYSTEM OKŁADZIN SUFITOWYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH  
NIDA PK48

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwiesze- nia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]								
PK48/12,5/Expert	PK48	400/500	1200	Expert	12,5	27,5	9,9	-	30/24	-	1A
PK48/12,5/Woda <sup>4)</sup>	PK48	400/500	1200	Woda	12,5	27,5	10,4	-	30/24	-	1A
PK48/12,5/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	12,5	27,5	11,7	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/12,5/WodaOgień+	PK48	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	27,5	11,7	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/12,5/Twarda	PK48	400	900	Twarda	12,5	27,5	14,5	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/12,5/Hydro	PK48	400	900	Hydro	12,5	27,5	12,5	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/15/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	15,0	30	15,2	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/15/Twarda	PK48	400	900	Twarda	15,0	30	17,1	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/15/Hydro	PK48	400	900	Hydro	15,0	30	15,2	(R)EI20	66	7,5	1A
PK48/18/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	18,0	33	15,9	(R)EI30	66	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicz itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> OKŁADZIN SUFITOWYCH W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		PK48/12,5/ Expert	PK48/12,5/ Woda	PK48/12,5/ Ogień+	PK48/12,5/ WodaOgień+	PK48/12,5/ Twarda	PK48/12,5/ Hydro	PK48/15/ Ogień+	PK48/15/ Twarda	PK48/15/ Hydro	PK48/18/ Ogień+
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida PK48	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
72 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
40 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
18,1-32,5 kg

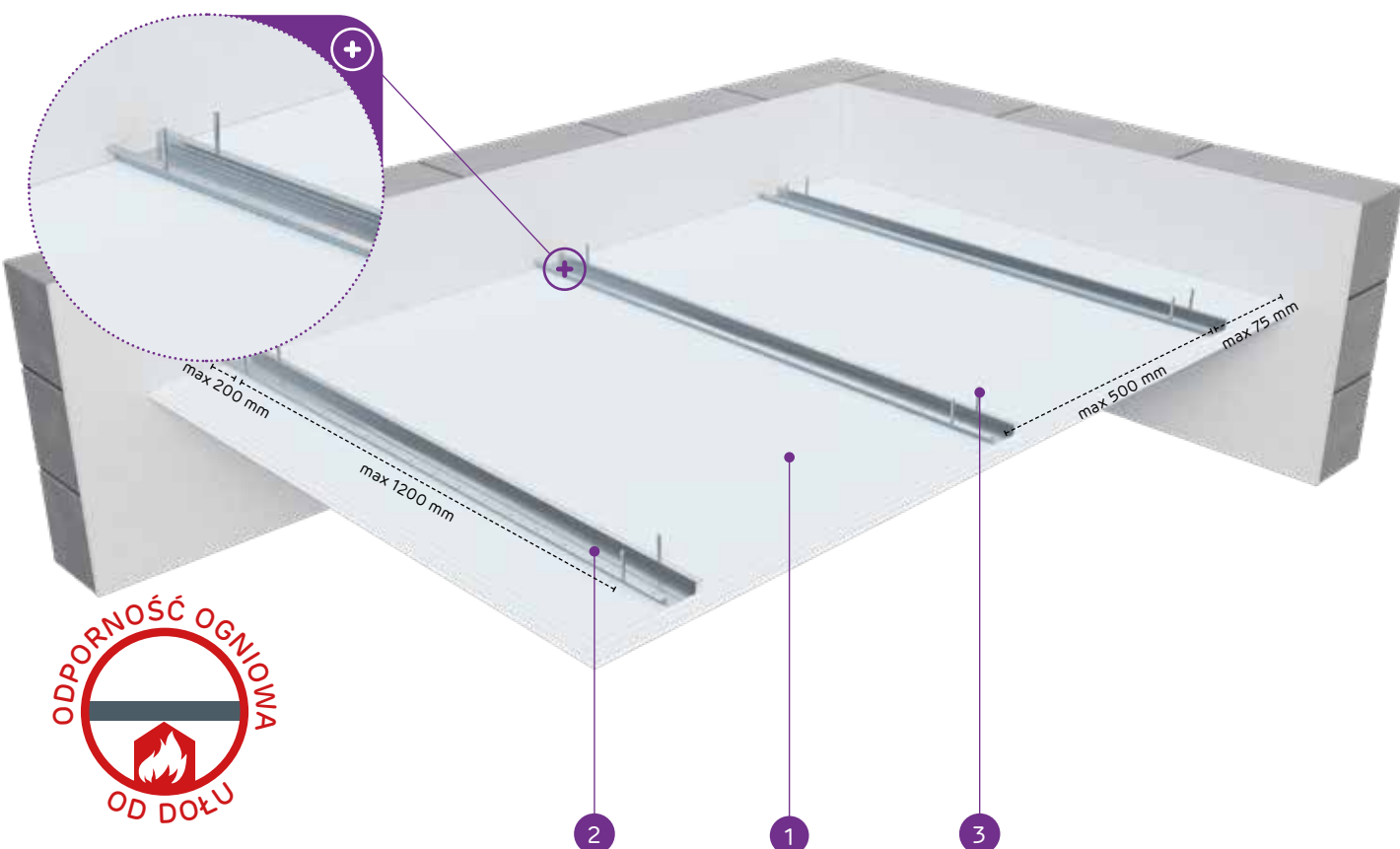


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0023/15.11.2016

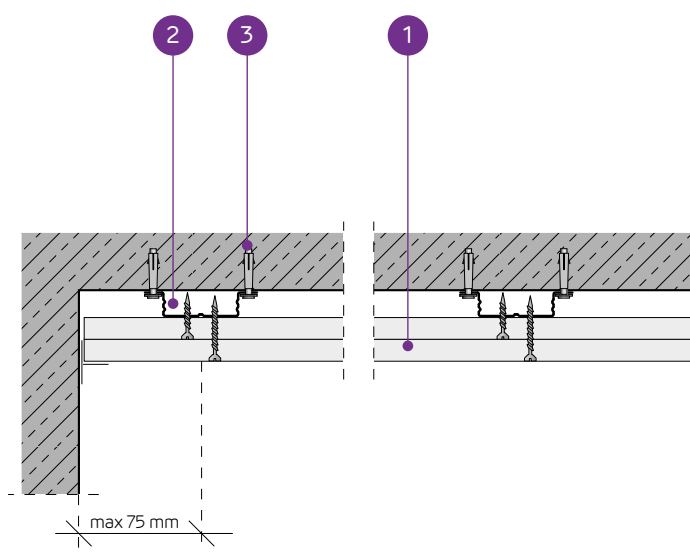
SYSTEMY:

PK48/25; PK48/27,5; PK48/30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil kapeluszowy Nida PK48
3. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM OKŁADZIN SUFITOWYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
		[mm]	[mm]								
PK48/25/Expert	PK48	400/500	1200	Expert	2x12,5	40	18,1	-	33/26	-	1A
PK48/25/Woda <sup>4)</sup>	PK48	400/500	1200	Woda	2x12,5	40	19,1	-	33/26	-	1A
PK48/25/OgieńTypF	PK48	400	900	Ogień Typ F	2x12,5	40	18,9	(R)EI30	72	13,3	1A
PK48/25/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	2x12,5	40	21,7	(R)EI45	72	7,5	1A
PK48/25/WodaOgień+	PK48	400	900	Woda Ogień Plus	2x12,5	40	21,7	(R)EI45	72	7,5	1A
PK48/25/Twarda	PK48	400	900	Twarda	2x12,5	40	27,3	(R)EI45	72	7,5	1A
PK48/25/Hydro	PK48	400	900	Hydro	2x12,5	40	23,3	(R)EI45	72	7,5	1A
PK48/27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	PK48	400	900	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	42,5	26,0	(R)EI60	72	7,5	1A
PK48/30/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	2x15,0	45	28,7	(R)EI60	72	7,5	1A
PK48/30/Twarda	PK48	400	900	Twarda	2x15,0	45	32,5	(R)EI60	72	7,5	1A
PK48/30/Hydro	PK48	400	900	Hydro	2x15,0	45	28,7	(R)EI60	72	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicz itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> OKŁADZIN SUFITOWYCH W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		PK48/25/Expert	PK48/25/Woda	PK48/25/OgieńTypF	PK48/25/Ogień+	PK48/25/WodaOgień+	PK48/25/Twarda	PK48/25/Hydro	PK48/27,5/Ogień+	PK48/30/Ogień+	PK48/30/Twarda	PK48/30/Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>										
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida PK48	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
100 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
52,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
31,7-63,3 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0023/15.11.2016

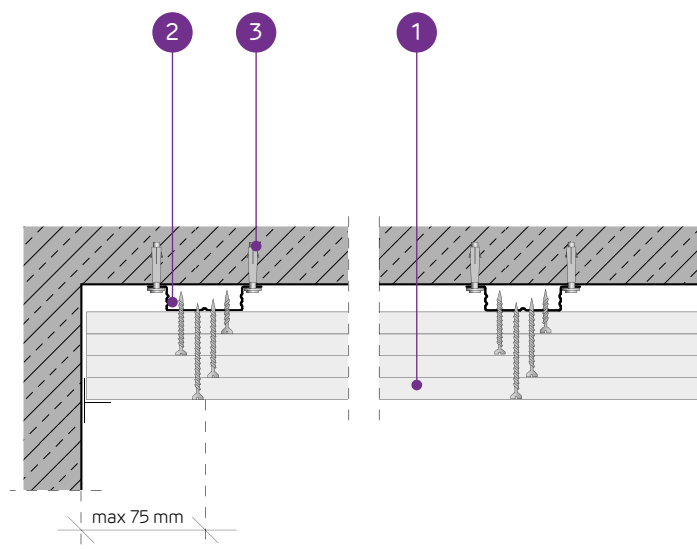
SYSTEMY:

PK48/37,5; PK48/40; PK48/55; PK48/60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil kapeluszowy Nida PK48
3. Stalowy element kotwiący

SYSTEM OKŁADZIN SUFITOWYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH  
NIDA PK48

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwiesz- nia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]								
PK48/37,5/Ogień+	PK48	400	900	Ogień Plus	3x12,5	52,5	31,7	(R)EI60	88	7,5	1A
PK48/37,5/WodaOgień+	PK48	400	900	Woda Ogień Plus	3x12,5	52,5	31,7	(R)EI60	88	7,5	1A
PK48/37,5/Twarda	PK48	400	900	Twarda	3x12,5	52,5	40,1	(R)EI60	88	7,5	1A
PK48/37,5/Hydro	PK48	400	900	Hydro	3x12,5	52,5	34,1	(R)EI60	88	7,5	1A
PK48/40/Ogień+	PK48	400	850	Ogień Plus	2x12,5+15,0	55	35,2	(R)EI90	93	7,5	1A
PK48/40/Twarda	PK48	400	850	Twarda	2x12,5+15,0	55	42,7	(R)EI90	93	7,5	1A
PK48/40/Hydro	PK48	400	850	Hydro	2x12,5+15,0	55	36,8	(R)EI90	93	7,5	1A
PK48/55/Ogień+	PK48	400	750	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	75	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
PK48/60/Ogień+	PK48	400	750	Ogień Plus	4x15,0	75	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
PK48/60/Twarda	PK48	400	750	Twarda	4x15,0	75	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
PK48/60/Hydro	PK48	400	750	Hydro	4x15,0	75	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> OKŁADZIN SUFITOWYCH W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		PK48/37,5/ Ogień+	PK48/37,5/ WodaOgień+	PK48/37,5/ Twarda	PK48/37,5/ Hydro	PK48/40/ Ogień+	PK48/40/ Twarda	PK48/40/ Hydro	PK48/55/ Ogień+	PK48/60/ Ogień+	PK48/60/ Twarda	PK48/60/ Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>										
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida PK48	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,7	6,7	6,7	6,7
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3

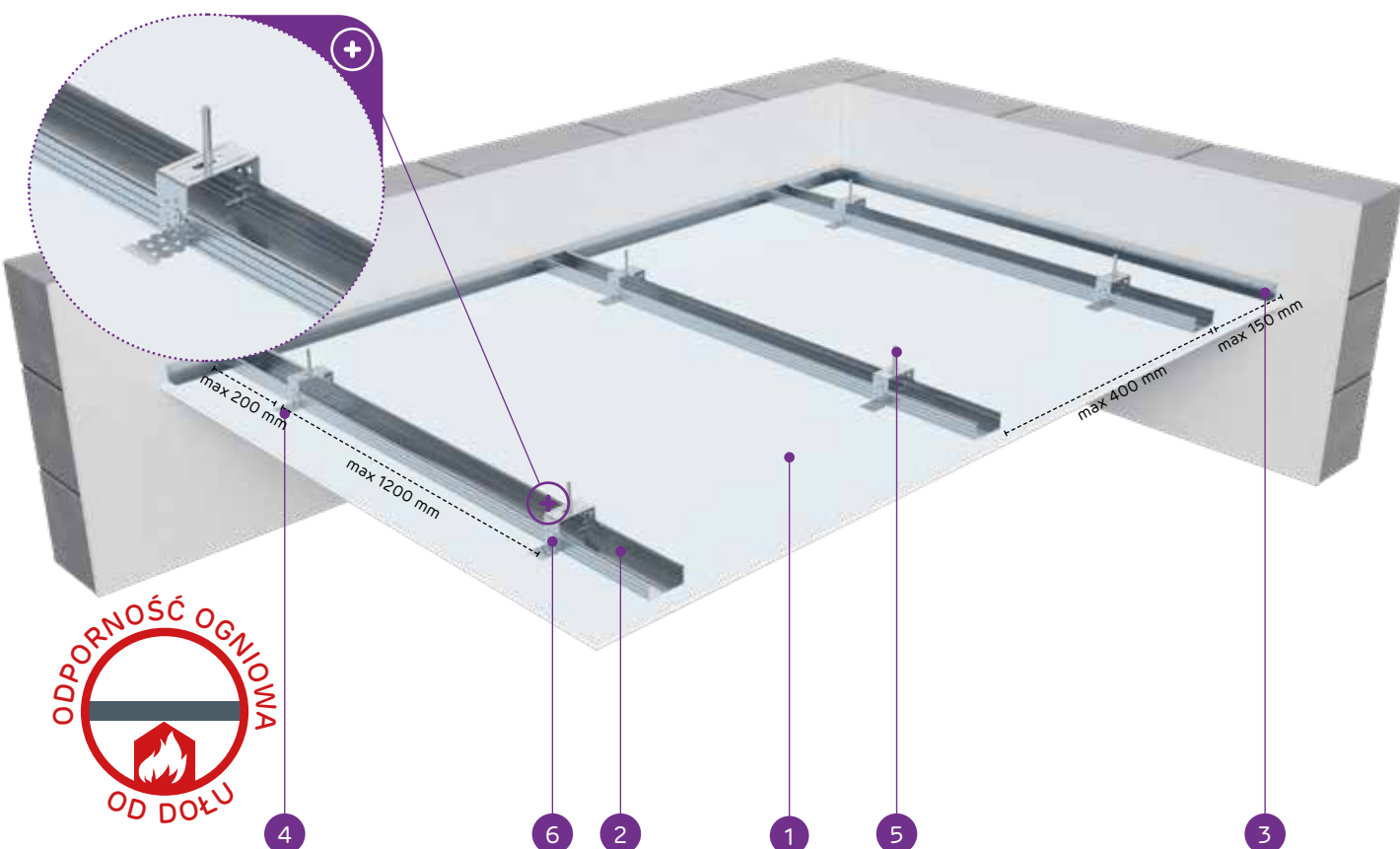
<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne obciążenie zabudowy:  
85 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
42,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
9,9-17,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

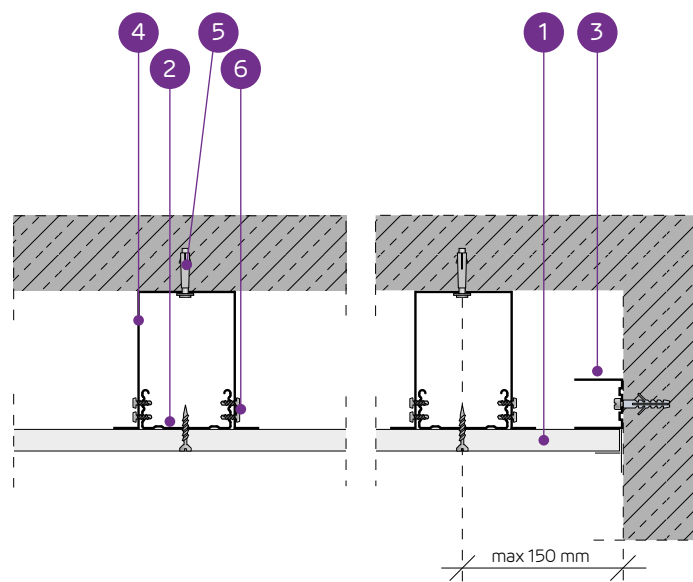
SYSTEMY:

ES/CD60-12,5; ES/CD60-15; ES/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida ES 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Wkręty samowiercące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesz	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
ES/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	42,5	9,9	-	60	-	1A
ES/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	42,5	10,4	-	60	-	1A
ES/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	42,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
ES/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	42,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
ES/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	42,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A
ES/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	42,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A
ES/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15,0	45	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
ES/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15,0	45	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A
ES/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15,0	45	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
ES/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18,0	48	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		ES/CD60-12,5/Expert	ES/CD60-12,5/Woda	ES/CD60-12,5/Ogień+	ES/CD60-12,5/WodaOgień+	ES/CD60-12,5/Twarda	ES/CD60-12,5/Hydro	ES/CD60-15/Ogień+	ES/CD60-15/Twarda	ES/CD60-15/Hydro	ES/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Wkręt samowiercący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

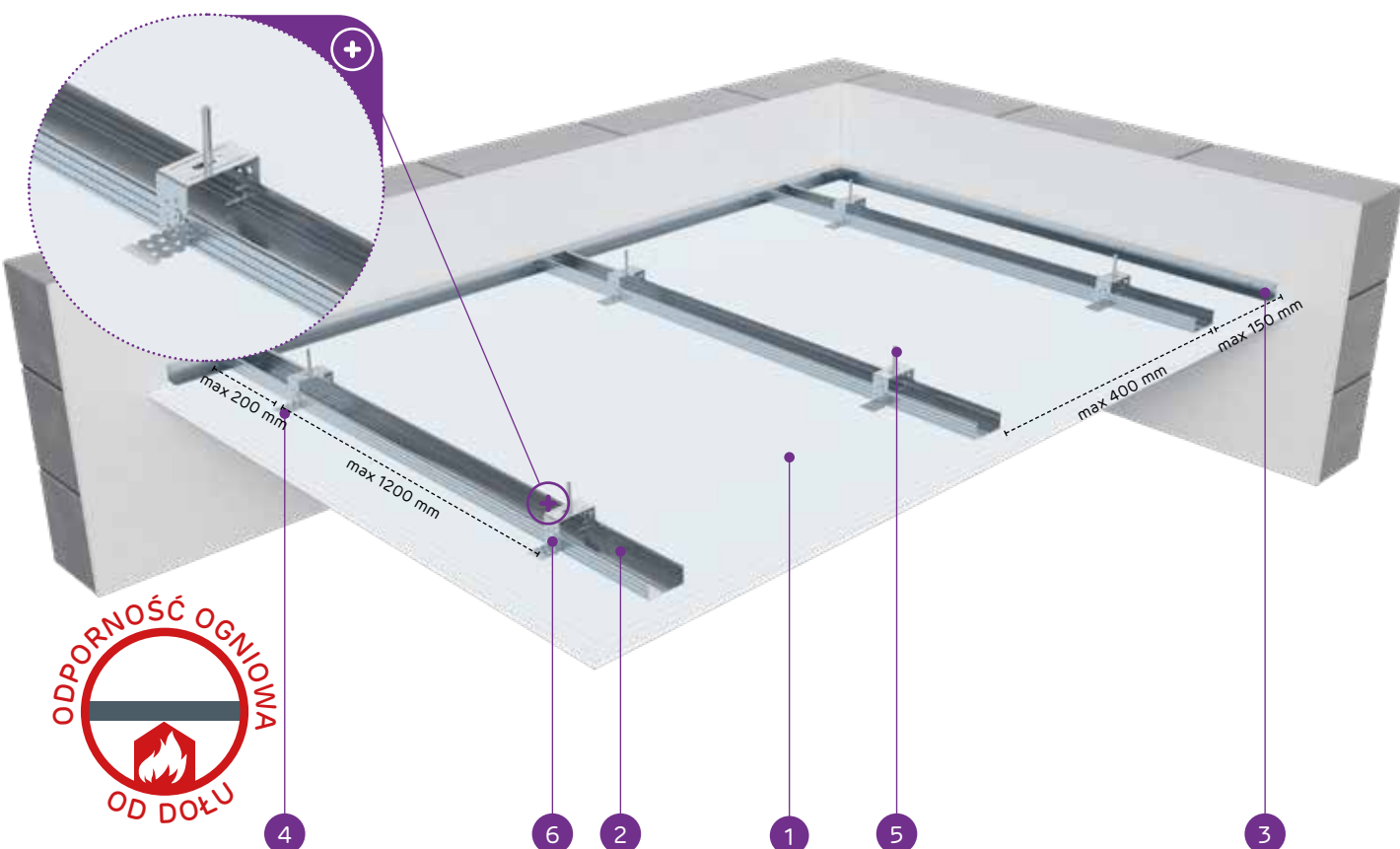


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60Maksymalne obciążenie zabudowy:  
92 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
55 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
18,1-32,5 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

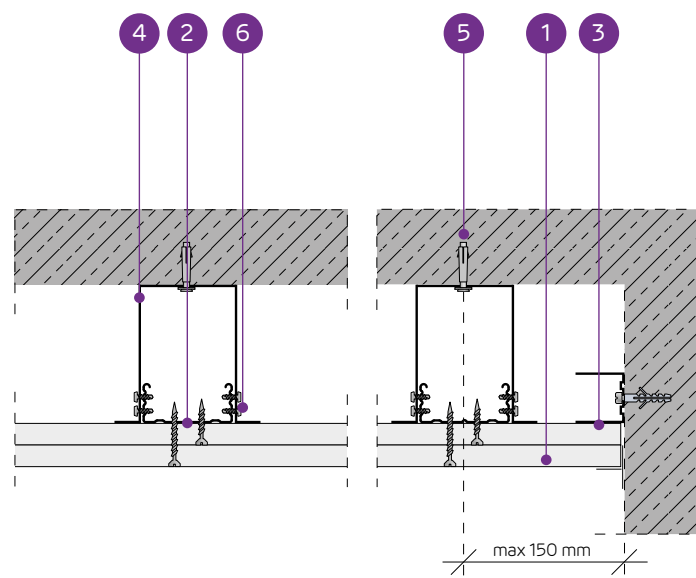
SYSTEMY:

ES/CD60-25; ES/CD60-27,5; ES/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida ES 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawieszki	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
ES/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	55	18,1	-	65	-	1A
ES/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	55	19,1	-	65	-	1A
ES/CD60-25/OgieńTypF	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	55	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A
ES/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	55	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
ES/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	55	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
ES/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	55	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A
ES/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	55	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A
ES/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	57,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A
ES/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	60	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
ES/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	60	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A
ES/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	60	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach naroznych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		ES/CD60-25/Expert	ES/CD60-25/Woda	ES/CD60-25/OgieńTypF	ES/CD60-25/Ogień+	ES/CD60-25/WodaOgień+	ES/CD60-25/Twarda	ES/CD60-25/Hydro	ES/CD60-27,5/Ogień+	ES/CD60-30/Ogień+	ES/CD60-30/Twarda	ES/CD60-30/Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>										
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

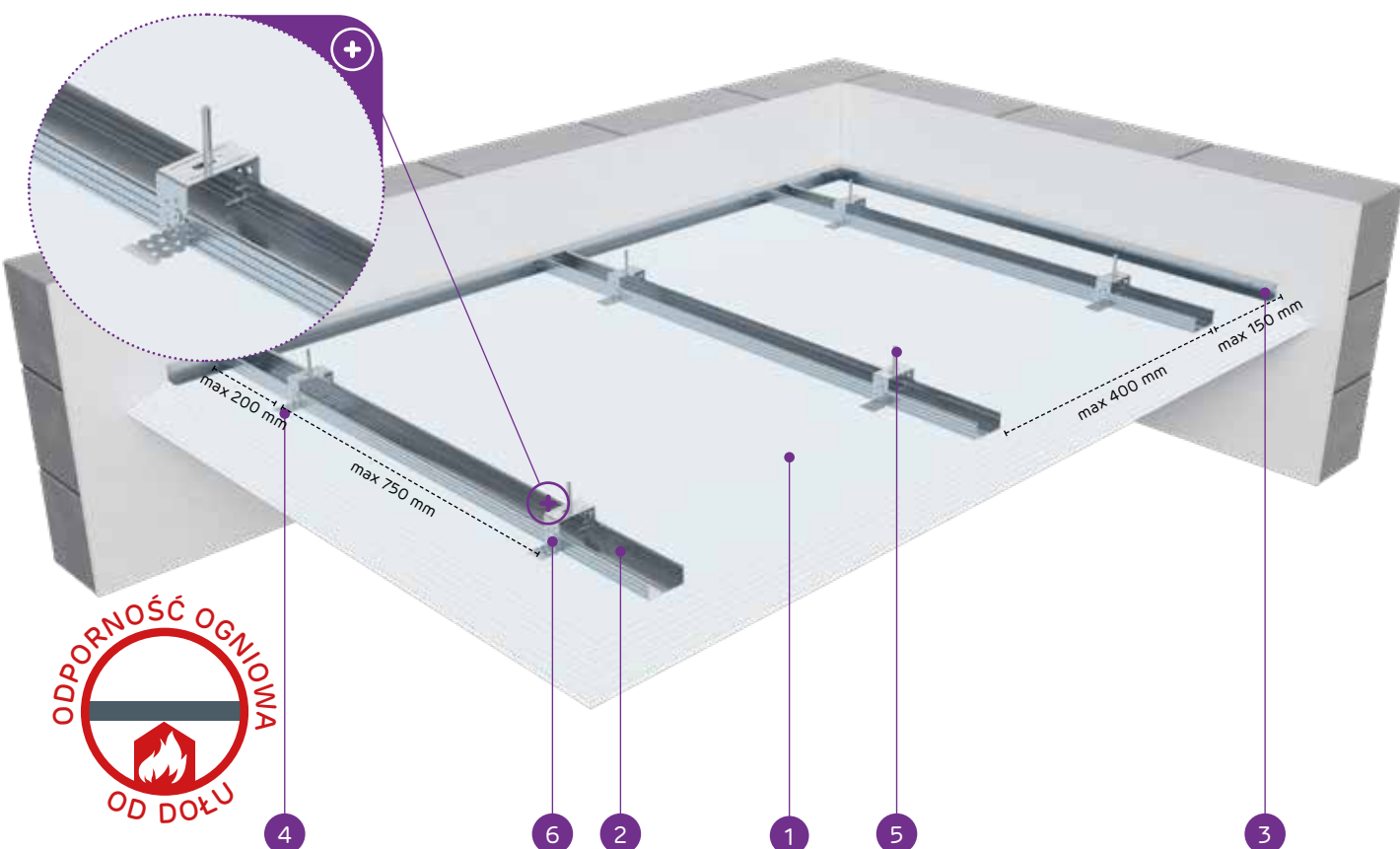
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne obciążenie zabudowy:  
100 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
67,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
31,7-63,3 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

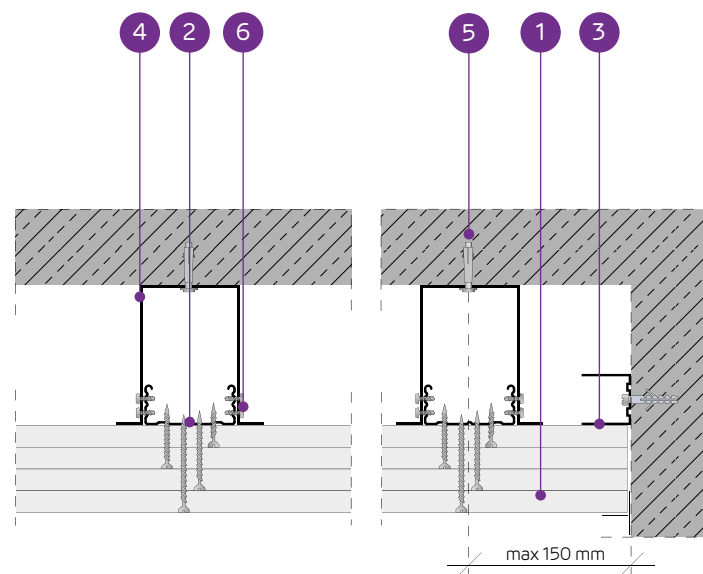
SYSTEMY:

ES/CD60-37,5; ES/CD60-40; ES/CD60-55; ES/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida ES 60
5. Stalowy element kotwiący<sup>4)</sup>
6. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu		Posycje płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
ES/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	67,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
ES/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	67,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
ES/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	67,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A
ES/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	67,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A
ES/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	70	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A
ES/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	70	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A
ES/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	70	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A
ES/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	90	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
ES/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	90	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
ES/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	90	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
ES/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	90	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		ES/CD60-37,5/Ogień+	ES/CD60-37,5/WodaOgień+	ES/CD60-37,5/Twarda	ES/CD60-37,5/Hydro	ES/CD60-40/Ogień+	ES/CD60-40/Twarda	ES/CD60-40/Hydro	ES/CD60-55/Ogień+	ES/CD60-60/Ogień+	ES/CD60-60/Twarda	ES/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	4,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

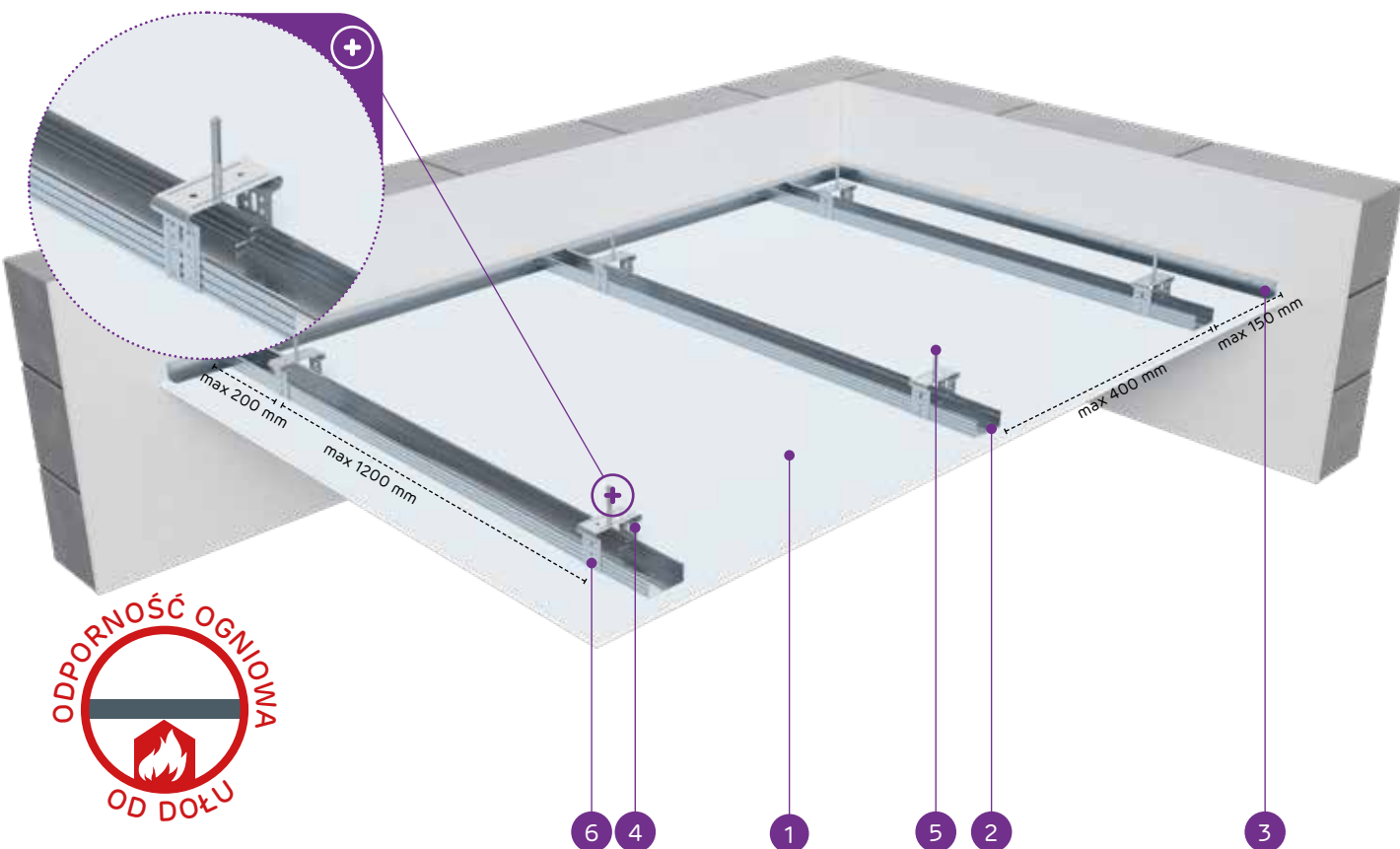


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
85 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
62,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
9,9-17,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

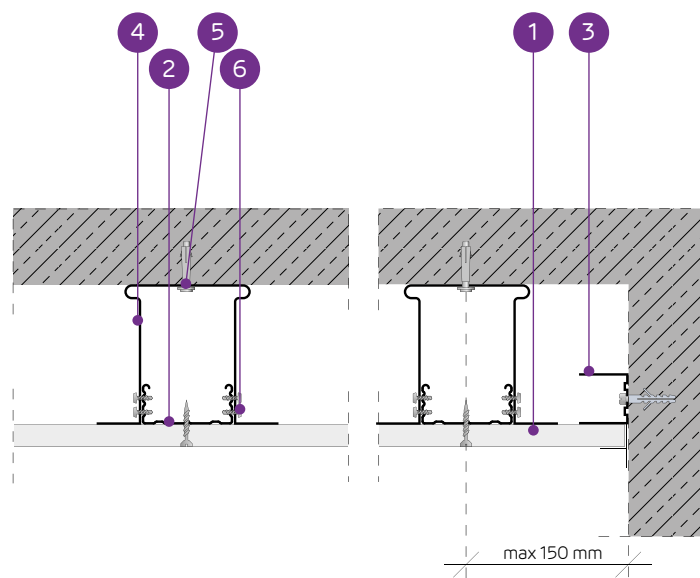
SYSTEMY:

EL/CD60-12,5; EL/CD60-15; EL/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida EL 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Wkręty samowiercące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]								
EL/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	62,5	9,9	-	60	-	1A
EL/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	62,5	10,4	-	60	-	1A
EL/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
EL/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
EL/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	62,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A
EL/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	62,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A
EL/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15,0	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
EL/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15,0	65	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A
EL/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15,0	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
EL/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18,0	68	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczica itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		EL/CD60-12,5/ Expert	EL/CD60-12,5/ Woda	EL/CD60-12,5/ Ogień+	EL/CD60-12,5/ WodaOgień+	EL/CD60-12,5/ Twarda	EL/CD60-12,5/ Hydro	EL/CD60-15/ Ogień+	EL/CD60-15/ Twarda	EL/CD60-15/ Hydro	EL/CD60-18/ Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Wkręt samowiercący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
92 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
18,1 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
18,1-32,5 kg

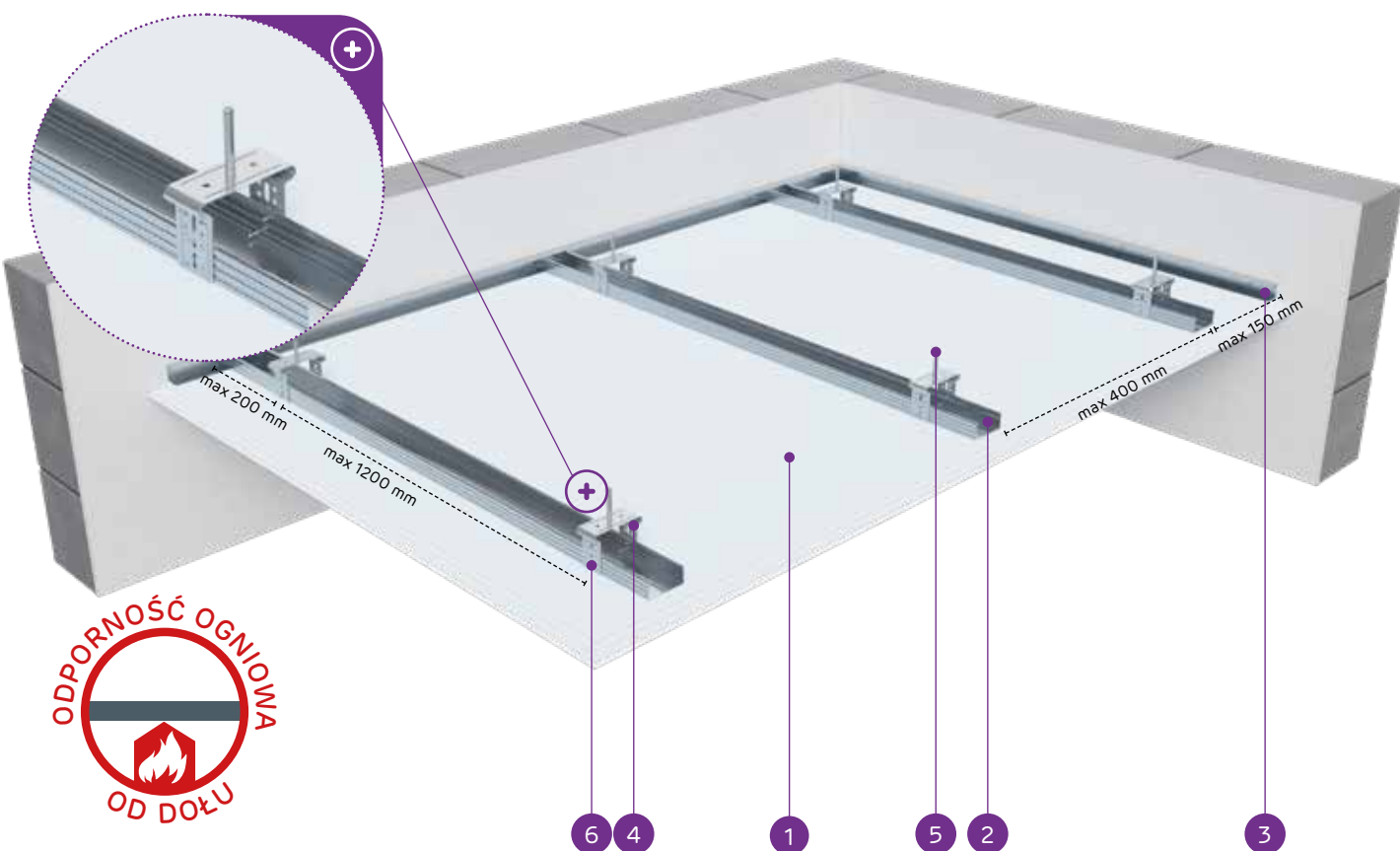


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

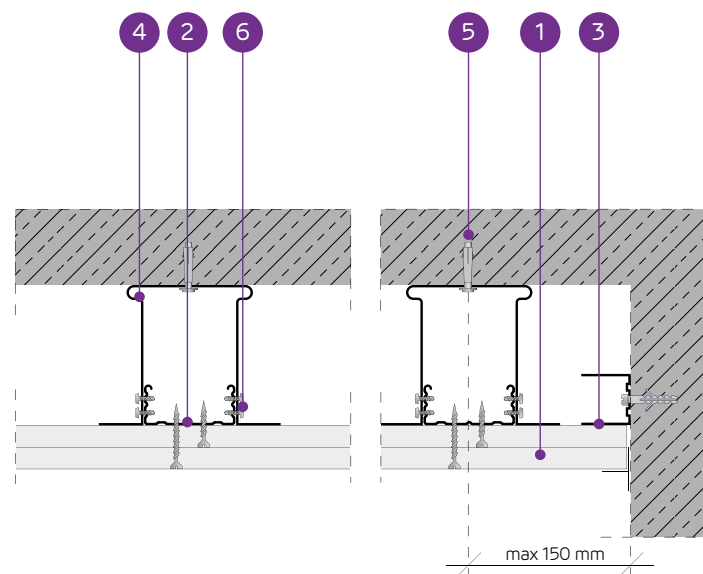
SYSTEMY:

EL/CD60-25; EL/CD60/27,5; EL/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida EL 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu		Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
EL/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	75	18,1	-	65	-	1A
EL/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	75	19,1	-	65	-	1A
EL/CD60-25/OgieńTypF	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A
EL/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
EL/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
EL/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	75	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A
EL/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	75	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A
EL/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	77,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A
EL/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
EL/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	80	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A
EL/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		EL/CD60-25/Expert	EL/CD60-25/Woda	EL/CD60-25/OgieńTypF	EL/CD60-25/Ogień+	EL/CD60-25/WodaOgień+	EL/CD60-25/Twarda	EL/CD60-25/Hydro	EL/CD60-27,5/Ogień+	EL/CD60-30/Ogień+	EL/CD60-30/Twarda	EL/CD60-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
100 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
87,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
31,7-63,3 kg

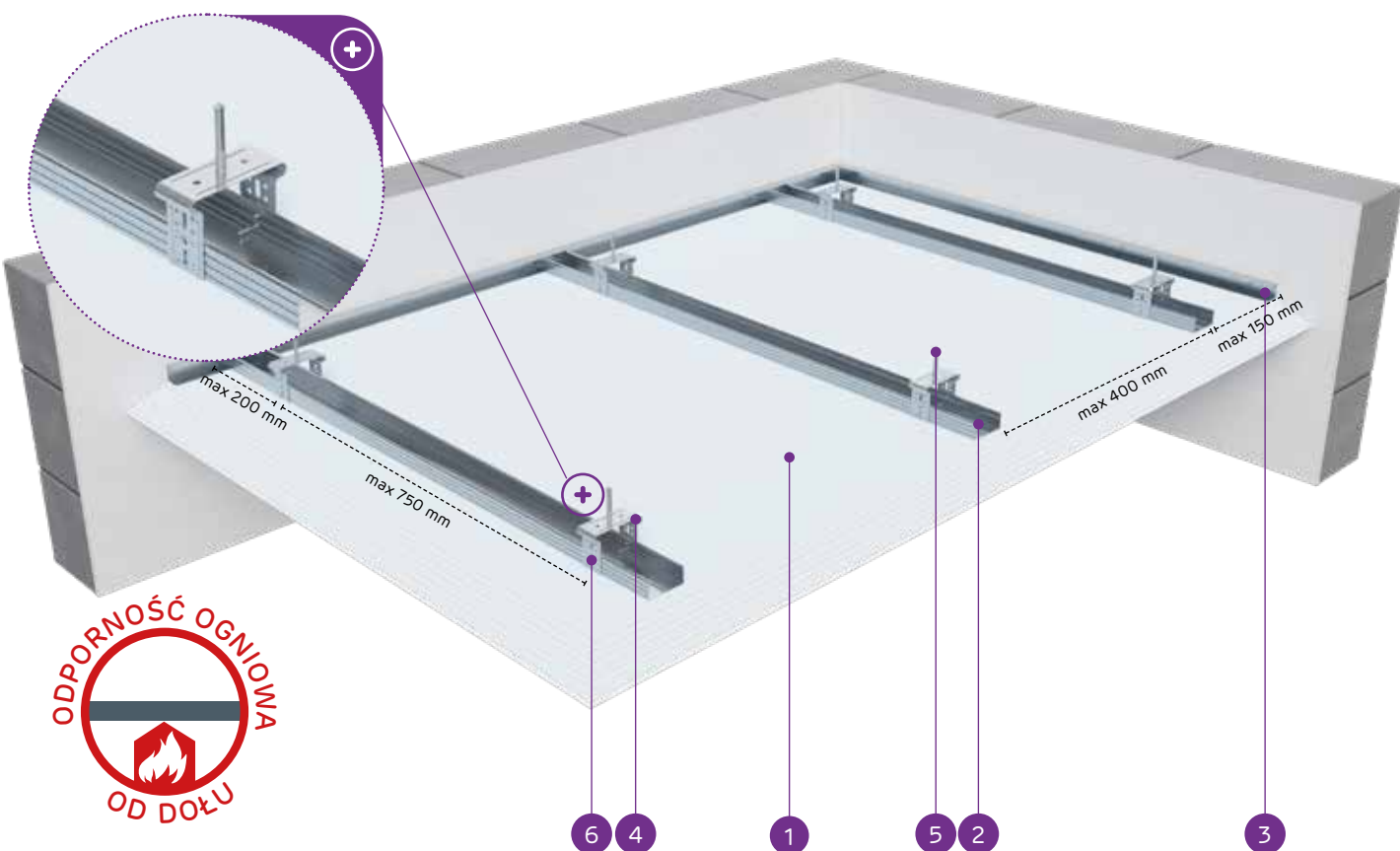


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

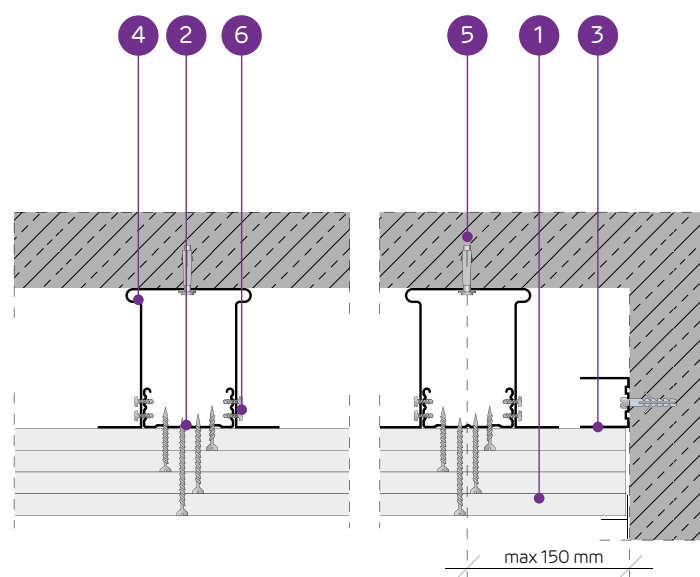
SYSTEMY:

EL/CD60-37,5; EL/CD60-40; EL/CD60-55; EL/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida EL 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu		Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
EL/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
EL/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
EL/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A
EL/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A
EL/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A
EL/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A
EL/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A
EL/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
EL/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
EL/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	110	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
EL/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		EL/CD60-37,5/Ogień+	EL/CD60-37,5/WodaOgień+	EL/CD60-37,5/Twarda	EL/CD60-37,5/Hydro	EL/CD60-40/Ogień+	EL/CD60-40/Twarda	EL/CD60-40/Hydro	EL/CD60-55/Ogień+	EL/CD60-60/Ogień+	EL/CD60-60/Twarda	EL/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	4,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

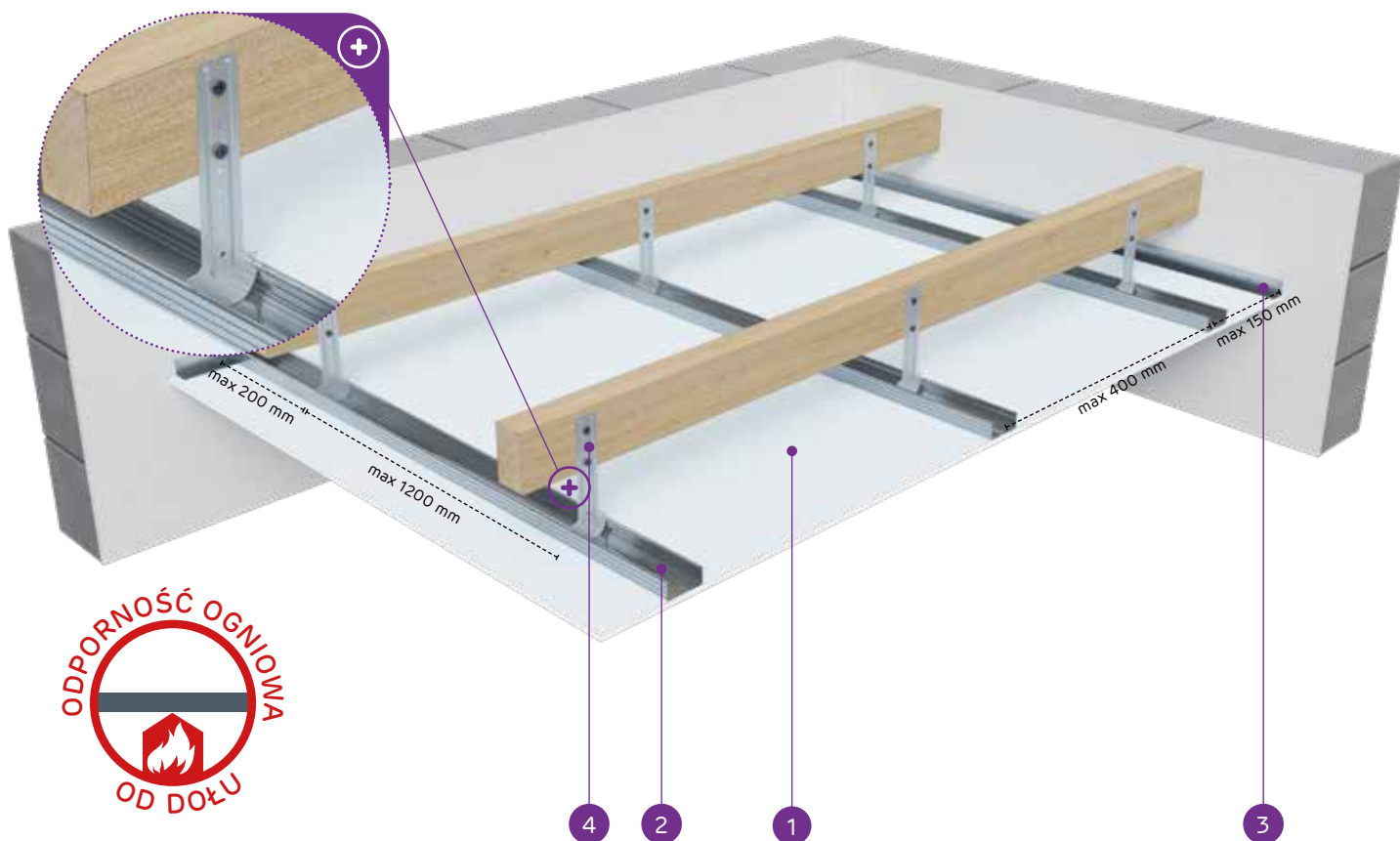
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
85 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
62,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
9,9-17,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

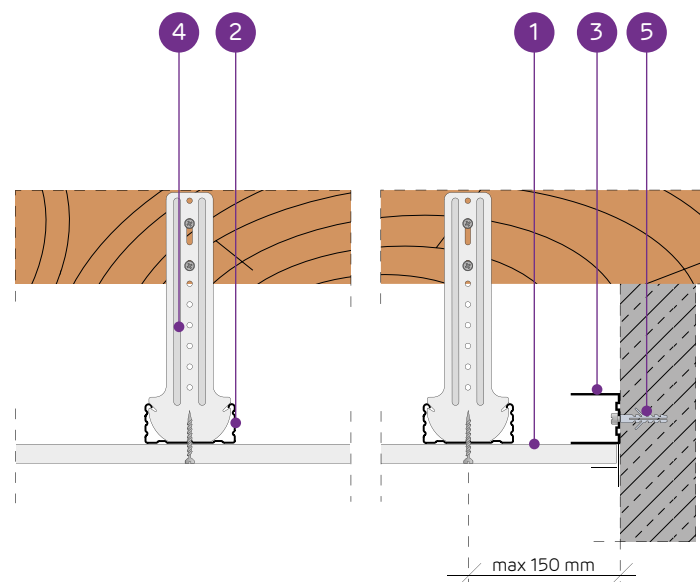
SYSTEMY:

WP/CD60-12,5; WP/CD60-15; WP/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
5. Stalowy element kotwiący<sup>5)</sup>

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]								
WP/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	62,5	9,9	-	60	-	1A
WP/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	62,5	10,4	-	60	-	1A
WP/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
WP/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
WP/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	62,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A
WP/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	62,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A
WP/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15,0	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
WP/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15,0	65	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A
WP/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15,0	65	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
WP/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18,0	68	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		WP/CD60-12,5/Expert	WP/CD60-12,5/Woda	WP/CD60-12,5/Ogień+	WP/CD60-12,5/WodaOgień+	WP/CD60-12,5/Twarda	WP/CD60-12,5/Hydro	WP/CD60-15/Ogień+	WP/CD60-15/Twarda	WP/CD60-15/Hydro	WP/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
92 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
75 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
18,1-32,5 kg

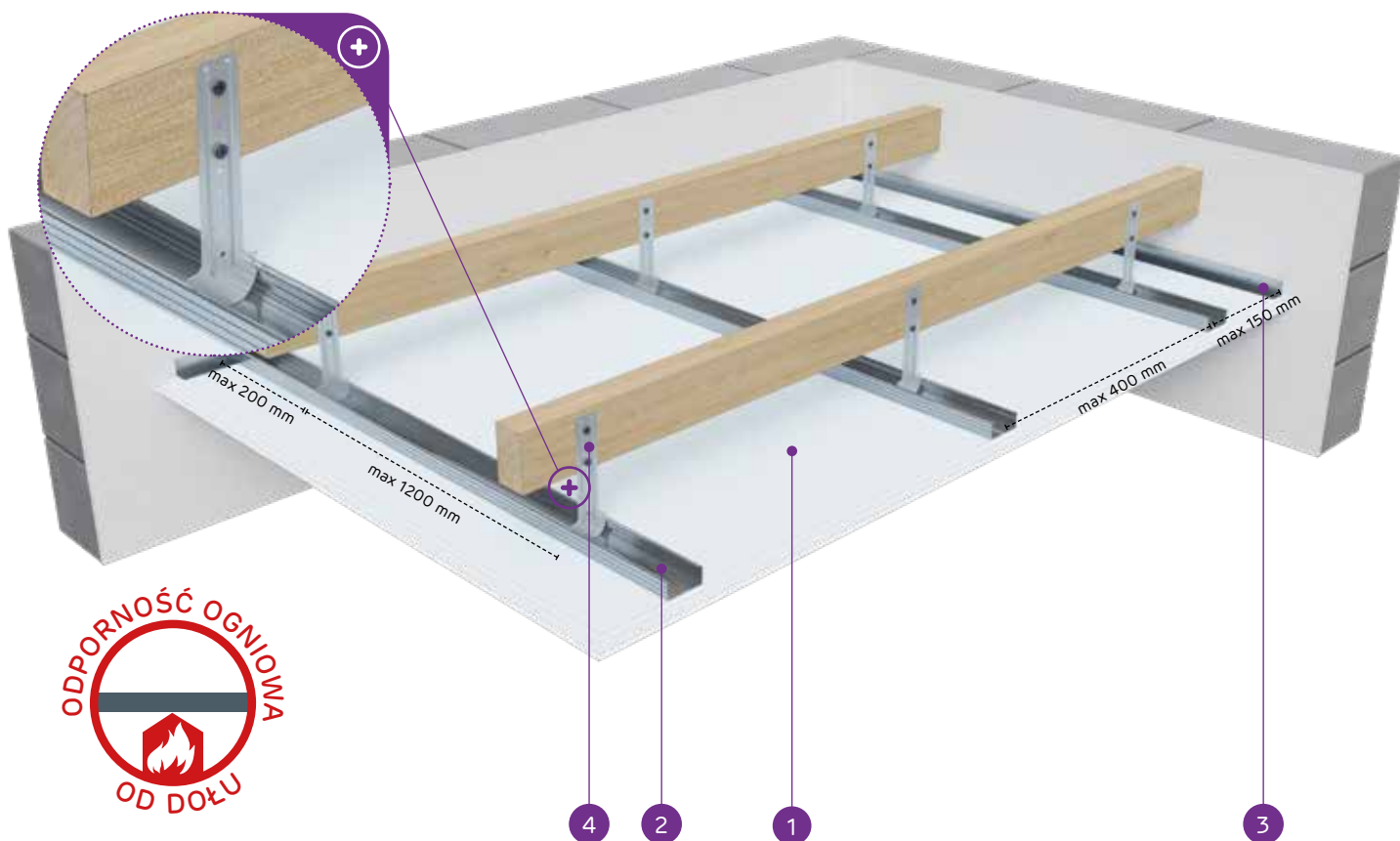


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

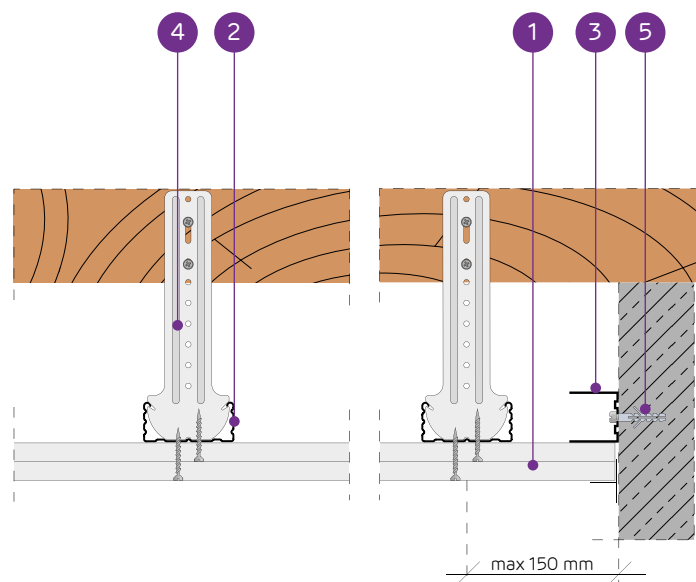
SYSTEMY:

WP/CD60-25; WP/CD60-27,5; WP/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
5. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

### PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
WP/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	75	18,1	-	65	-	1A
WP/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	75	19,1	-	65	-	1A
WP/CD60-25/OgieńTypF	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	18,9	(R)EI30	92	13,3	1A
WP/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
WP/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	21,7	(R)EI45	92	7,5	1A
WP/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	75	27,3	(R)EI45	92	7,5	1A
WP/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	75	23,3	(R)EI45	92	7,5	1A
WP/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	77,5	26,0	(R)EI60	92	7,5	1A
WP/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A
WP/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	80	32,5	(R)EI60	92	7,5	1A
WP/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	80	28,7	(R)EI60	92	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

### ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		WP/CD60-25/Expert	WP/CD60-25/Woda	WP/CD60-25/OgieńTypF	WP/CD60-25/Ogień+	WP/CD60-25/WodaOgień+	WP/CD60-25/Twarda	WP/CD60-25/Hydro	WP/CD60-27,5/Ogień+	WP/CD60-30/Ogień+	WP/CD60-30/Twarda	WP/CD60-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
100 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
87,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
31,7-63,3 kg

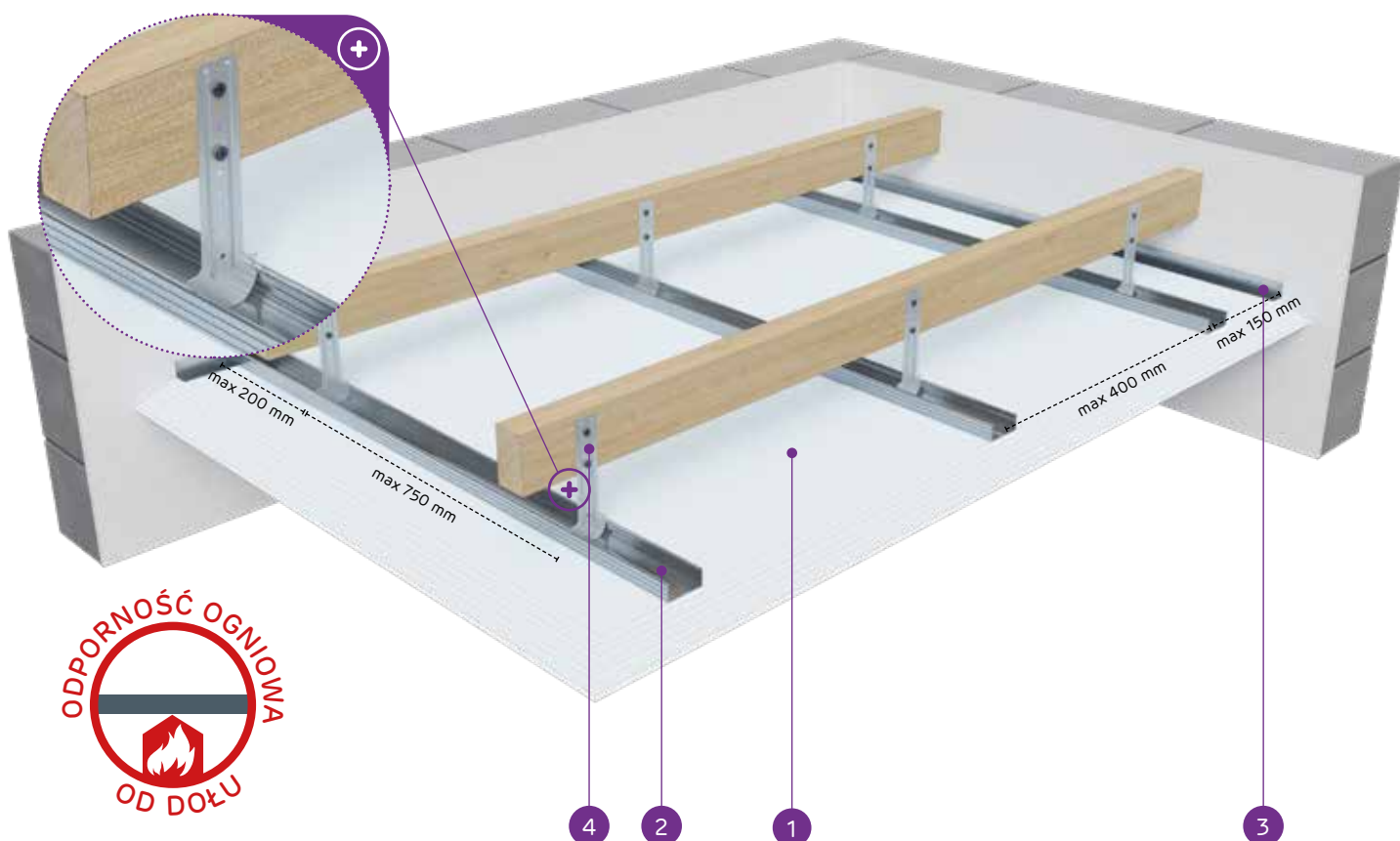


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

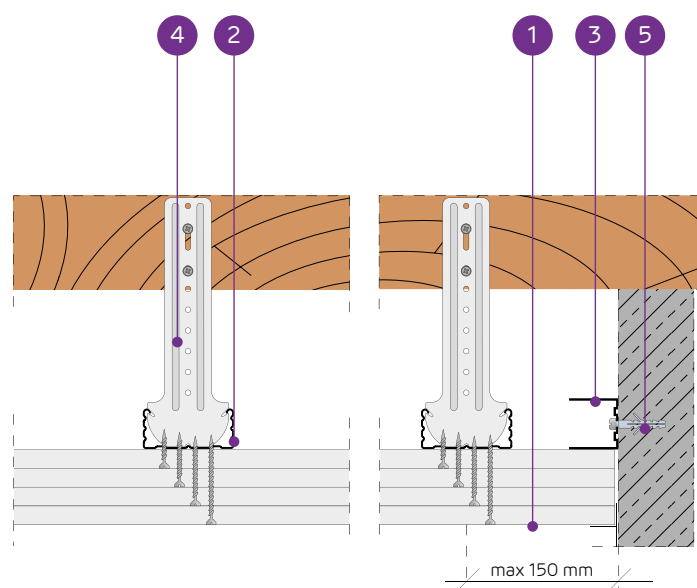
SYSTEMY:

WP/CD60-37,5; WP/CD60-40; WP/CD60-55; WP/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
5. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu		Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
WP/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
WP/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
WP/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A
WP/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A
WP/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A
WP/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A
WP/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A
WP/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
WP/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
WP/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	110	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
WP/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	110	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		WP/CD60-37,5/Ogień+	WP/CD60-37,5/WodaOgień+	WP/CD60-37,5/Twarda	WP/CD60-37,5/Hydro	WP/CD60-40/Ogień+	WP/CD60-40/Twarda	WP/CD60-40/Hydro	WP/CD60-55/Ogień+	WP/CD60-60/Ogień+	WP/CD60-60/Twarda	WP/CD60-60/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3	-
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włónowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



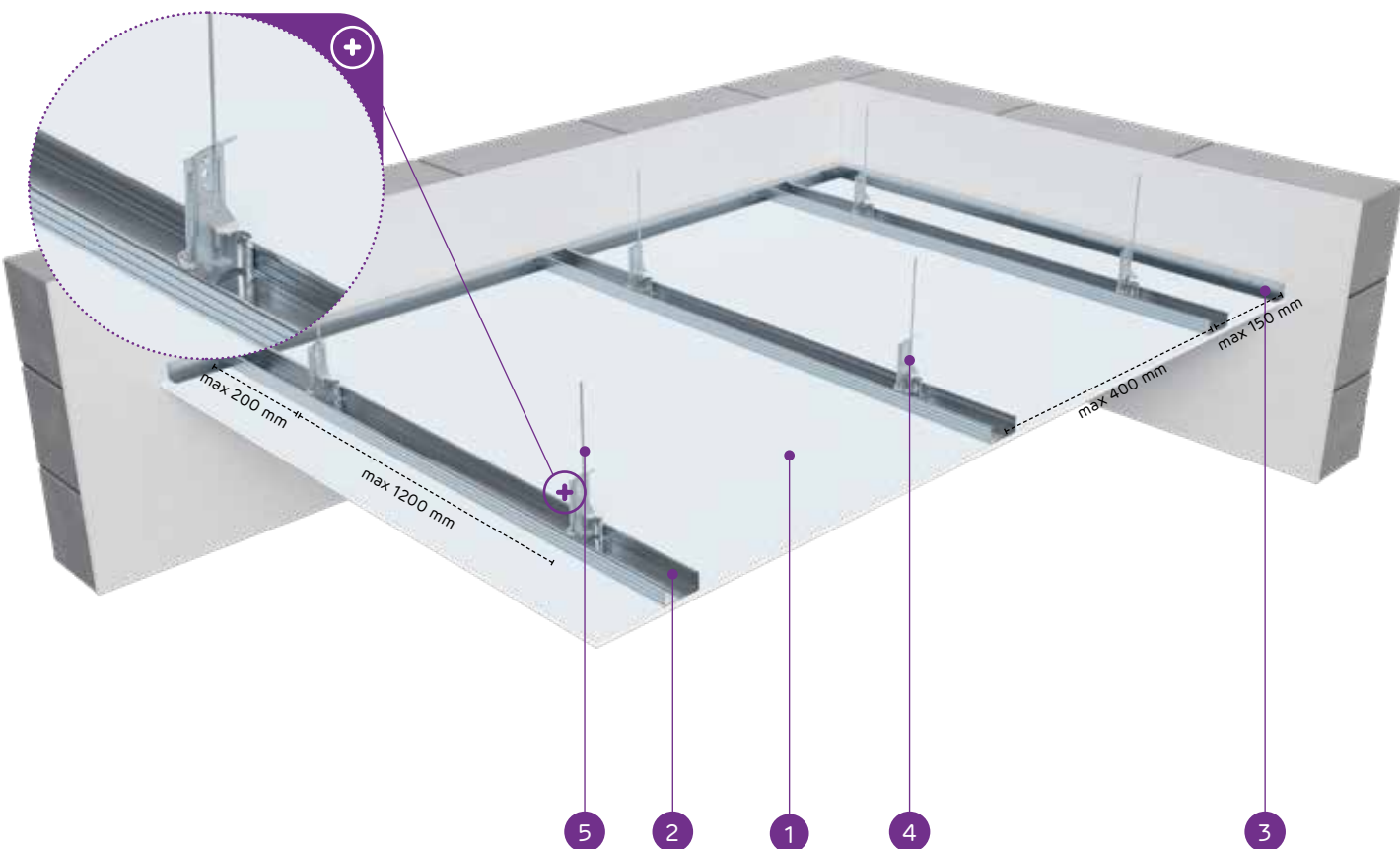


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyMaksymalne obciążenie zabudowy:  
65 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
192,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
9,9-19,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

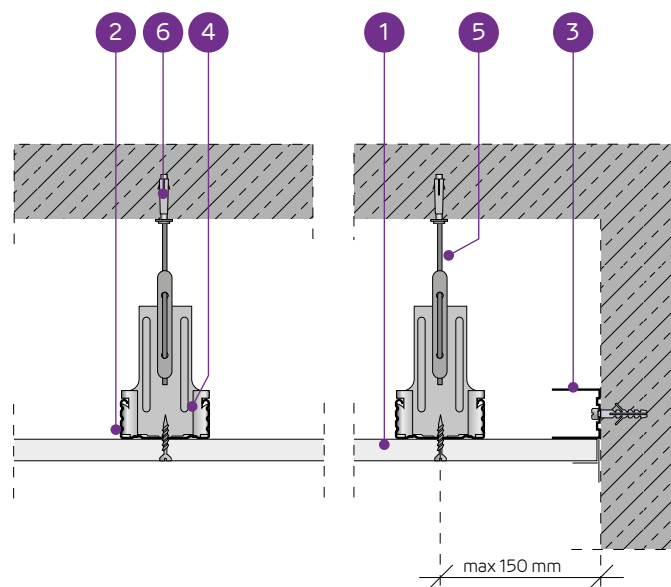
SYSTEMY:

WO/CD60-12,5; WO/CD60-25



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60
5. Pręt mocujący Nida
6. Stalowy element kotwiący<sup>4)</sup>

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA WO60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową	
WO/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	192,5	9,9	-	60	-	-
WO/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	192,5	10,4	-	60	-	-
WO/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	205	18,1	-	65	-	-
WO/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	205	19,1	-	65	-	-

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit			
		WO/CD60-12,5/Expert	WO/CD60-12,5/Woda	WO/CD60-25/Expert	WO/CD60-25/Woda
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>			
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	2,0	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo Nida WO 60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0
Pręt mocujący Nida	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	18,0	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0

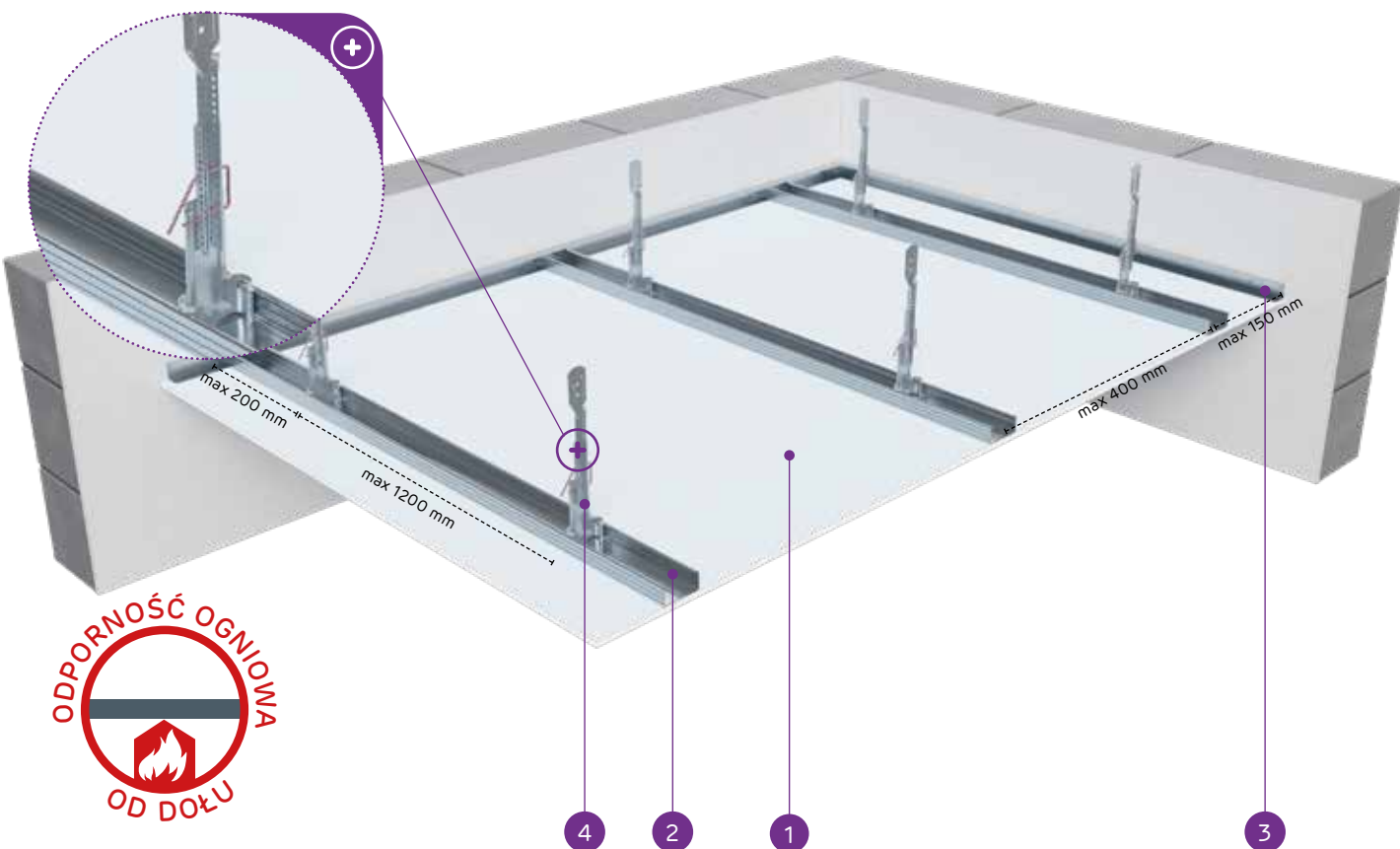
<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> Zastosowane wg wymagań. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne obciążenie zabudowy:  
85 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
192,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
9,9-17,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

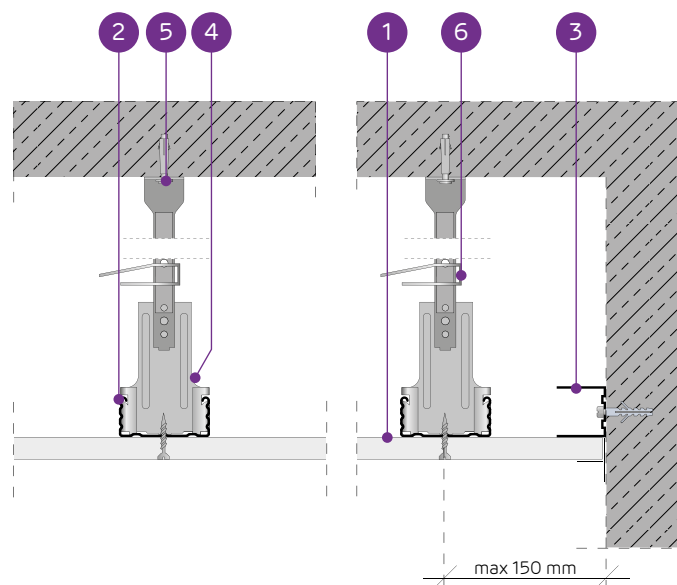
SYSTEMY:

WON/CD60-12,5; WON/CD60-15; WON/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu		Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
WON/CD60-12,5/Expert	CD60	400	1200	Expert	12,5	192,5	9,9	-	60	-	1A
WON/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	12,5	192,5	10,4	-	60	-	1A
WON/CD60-12,5/Ogień+	CD60	400	900	Ogień Plus	12,5	192,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
WON/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	192,5	11,7	(R)EI20	80	7,5	1A
WON/CD60-12,5/Twarda	CD60	400	900	Twarda	12,5	192,5	14,5	(R)EI20	80	7,5	1A
WON/CD60-12,5/Hydro	CD60	400	900	Hydro	12,5	192,5	12,5	(R)EI20	80	7,5	1A
WON/CD60-15/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	15,0	195	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
WON/CD60-15/Twarda	CD60	400	850	Twarda	15,0	195	17,1	(R)EI20	85	7,5	1A
WON/CD60-15/Hydro	CD60	400	850	Hydro	15,0	195	15,2	(R)EI20	85	7,5	1A
WON/CD60-18/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	18,0	198	15,9	(R)EI30	85	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		WON/CD60-12,5/Expert	WON/CD60-12,5/Woda	WON/CD60-12,5/Ogień+	WON/CD60-12,5/WodaOgień+	WON/CD60-12,5/Twarda	WON/CD60-12,5/Hydro	WON/CD60-15/Ogień+	WON/CD60-15/Twarda	WON/CD60-15/Hydro	WON/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>5)</sup>	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	-	-
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

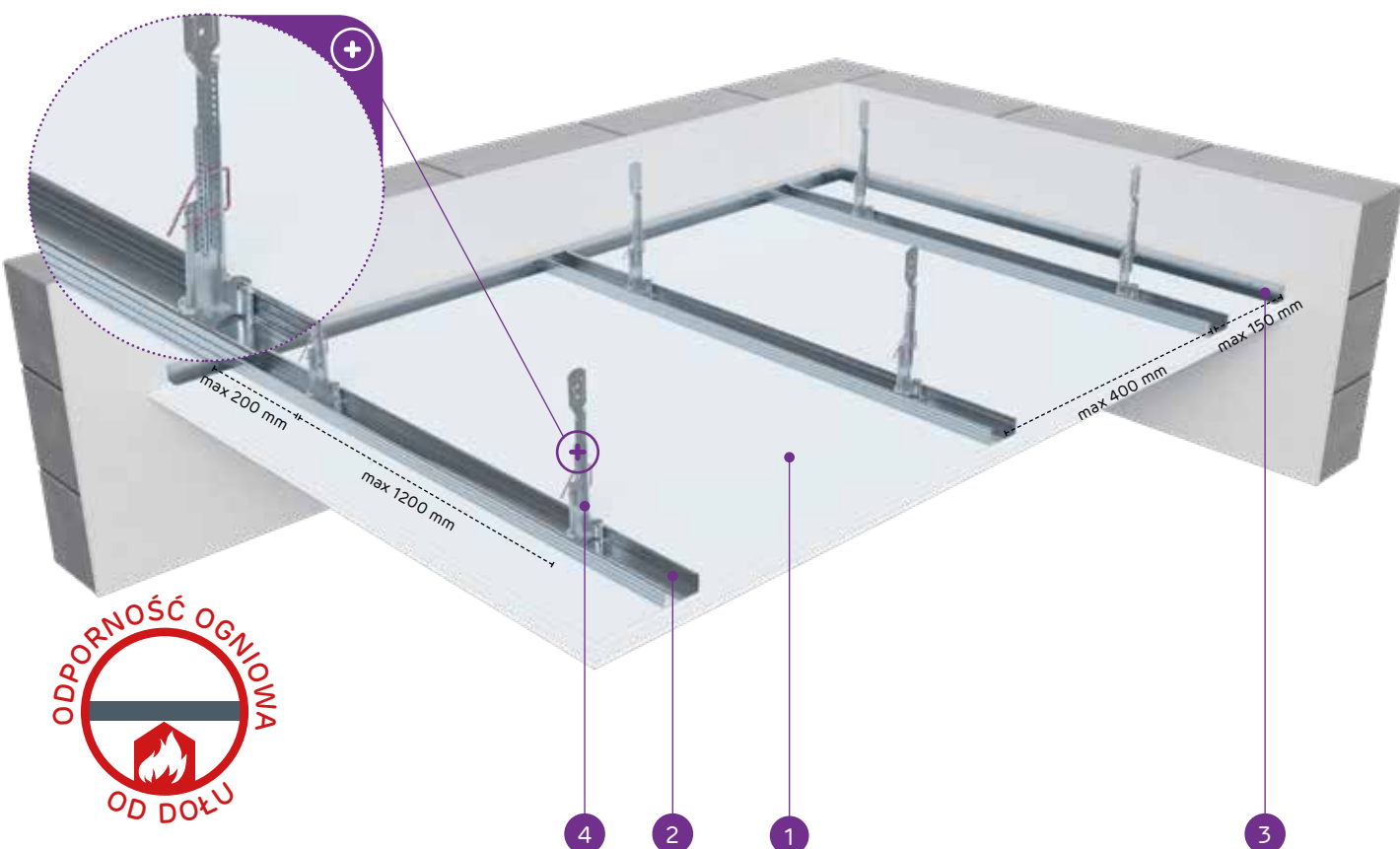


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60Maksymalne obciążenie zabudowy:  
92 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
205 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-32,5 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

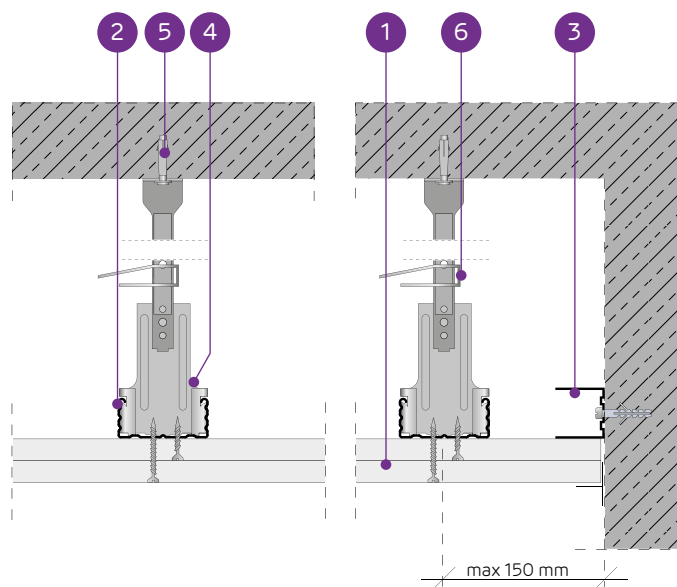
SYSTEMY:

WON/CD60-25; WON/CD60-27,5; WON/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu		Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi	Nida				Grubość	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	
		[mm]	[mm]		[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa
WON/CD60-25/Expert	CD60	400	1200	Expert	2x12,5	205	-	65	-	1A
WON/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60	400	1200	Woda	2x12,5	205	-	65	-	1A
WON/CD60-25/Ogień Typ F	CD60	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	205	(R)EI30	92	13,3	1A
WON/CD60-25/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x12,5	205	(R)EI45	92	7,5	1A
WON/CD60-25/WodaOgień+	CD60	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	205	(R)EI45	92	7,5	1A
WON/CD60-25/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x12,5	205	(R)EI45	92	7,5	1A
WON/CD60-25/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x12,5	205	(R)EI45	92	7,5	1A
WON/CD60-27,5/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	207,5	(R)EI60	92	7,5	1A
WON/CD60-30/Ogień+	CD60	400	850	Ogień Plus	2x15,0	210	(R)EI60	92	7,5	1A
WON/CD60-30/Twarda	CD60	400	850	Twarda	2x15,0	210	(R)EI60	92	7,5	1A
WON/CD60-30/Hydro	CD60	400	850	Hydro	2x15,0	210	(R)EI60	92	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		WON/CD60-25/Expert	WON/CD60-25/Woda	WON/CD60-25/Ogień Typ F	WON/CD60-25/Ogień+	WON/CD60-25/WodaOgień+	WON/CD60-25/Twarda	WON/CD60-25/Hydro	WON/CD60-27,5/Ogień+	WON/CD60-30/Ogień+	WON/CD60-30/Twarda	WON/CD60-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>6)</sup>	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>7)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>9)</sup> Zastosowane wg wymagań.

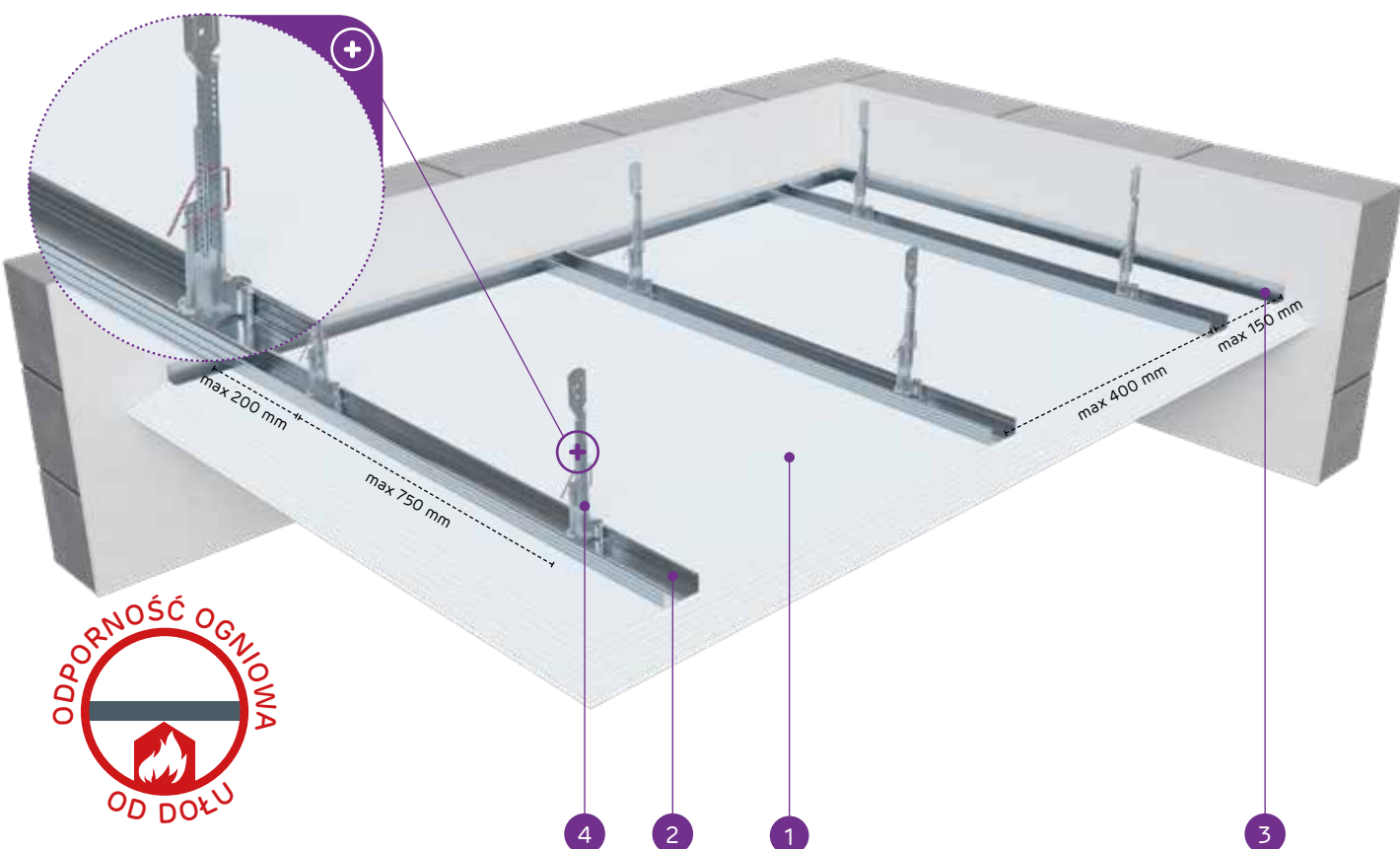
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne obciążenie zabudowy:  
100 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
217,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
31,7-63,3 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0021/15.11.2016

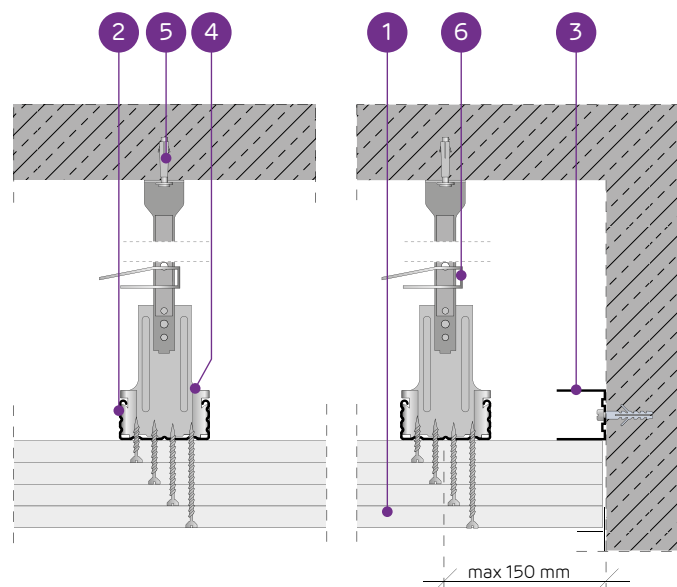
SYSTEMY:

WON/CD60-37,5; WON/CD60-40; WON/CD60-55; WON/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
5. Stalowy element kotwiący
6. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu		Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	3x12,5	217,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	217,5	31,7	(R)EI60	100	7,5	1A
WON/CD60-37,5/Twarda	CD60	400	750	Twarda	3x12,5	217,5	40,1	(R)EI60	100	7,5	1A
WON/CD60-37,5/Hydro	CD60	400	750	Hydro	3x12,5	217,5	34,1	(R)EI60	100	7,5	1A
WON/CD60-40/Ogień+	CD60	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	220	35,2	(R)EI90	100	7,5	1A
WON/CD60-40/Twarda	CD60	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	220	42,7	(R)EI90	100	7,5	1A
WON/CD60-40/Hydro	CD60	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	220	36,8	(R)EI90	100	7,5	1A
WON/CD60-55/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	240	48,7	(R)EI120	100	7,5	1A
WON/CD60-60/Ogień+	CD60	400	650	Ogień Plus	4x15,0	240	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A
WON/CD60-60/Twarda	CD60	400	650	Twarda	4x15,0	240	63,3	(R)EI120	100	7,5	1A
WON/CD60-60/Hydro	CD60	400	650	Hydro	4x15,0	240	55,7	(R)EI120	100	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		WON/CD60-37,5/Ogień+	WON/CD60-37,5/WodaOgień+	WON/CD60-37,5/Twarda	WON/CD60-37,5/Hydro	WON/CD60-40/Ogień+	WON/CD60-40/Twarda	WON/CD60-40/Hydro	WON/CD60-55/Ogień+	WON/CD60-60/Ogień+	WON/CD60-60/Twarda	WON/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>4)</sup>	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	3,6	3,6	3,6	3,6	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	4,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

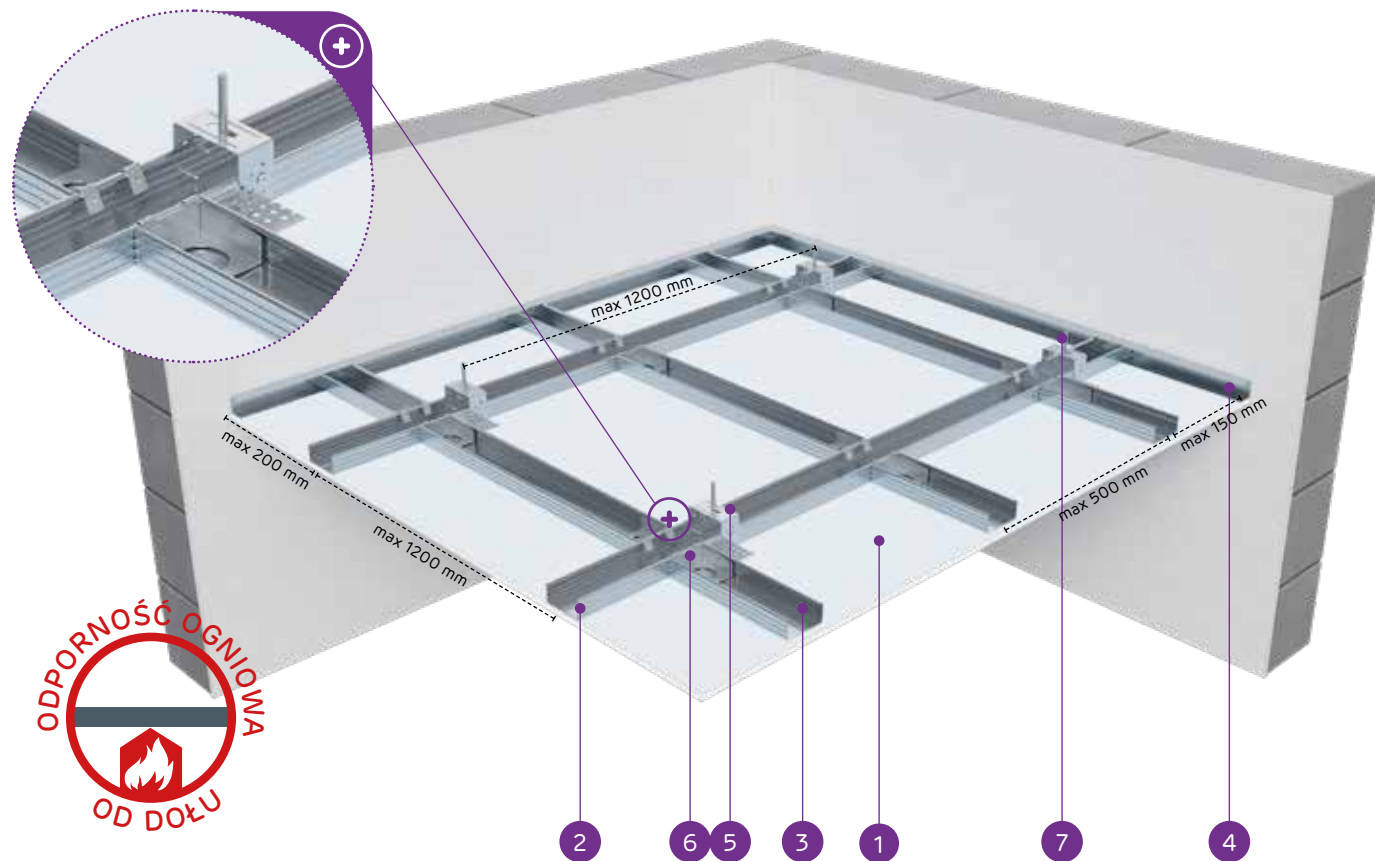
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne obciążenie zabudowy:  
44 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
42,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

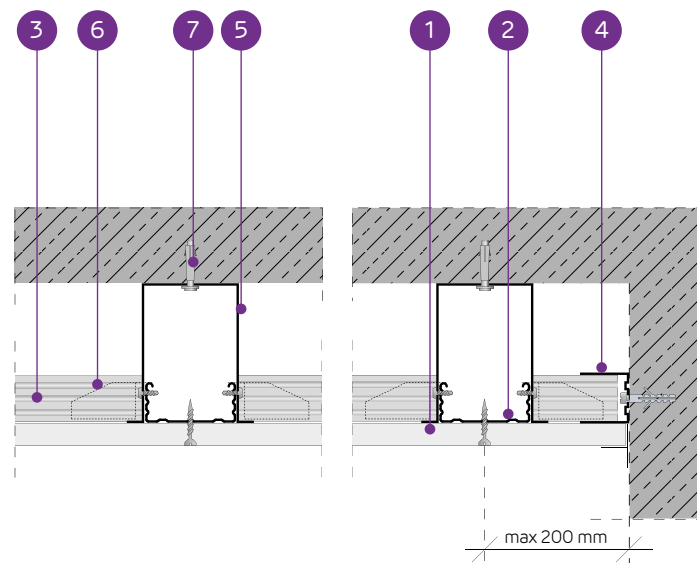
SYSTEMY:

JK/ES/CD60-12,5; JK/ES/CD60-15; JK/ES/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida ES 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida				Grubość	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	
		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/ES/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	10,9	-	23	-	1A
JK/ES/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	11,4	-	23	-	1A
JK/ES/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/ES/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/ES/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/ES/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/ES/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/ES/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/ES/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/ES/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		JK/ES/CD60-12,5/Expert	JK/ES/CD60-12,5/Woda	JK/ES/CD60-12,5/Ogień+	JK/ES/CD60-12,5/WodaOgień+	JK/ES/CD60-12,5/Twarda	JK/ES/CD60-12,5/Hydro	JK/ES/CD60-15/Ogień+	JK/ES/CD60-15/Twarda	JK/ES/CD60-15/Hydro	JK/ES/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
47 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
55 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

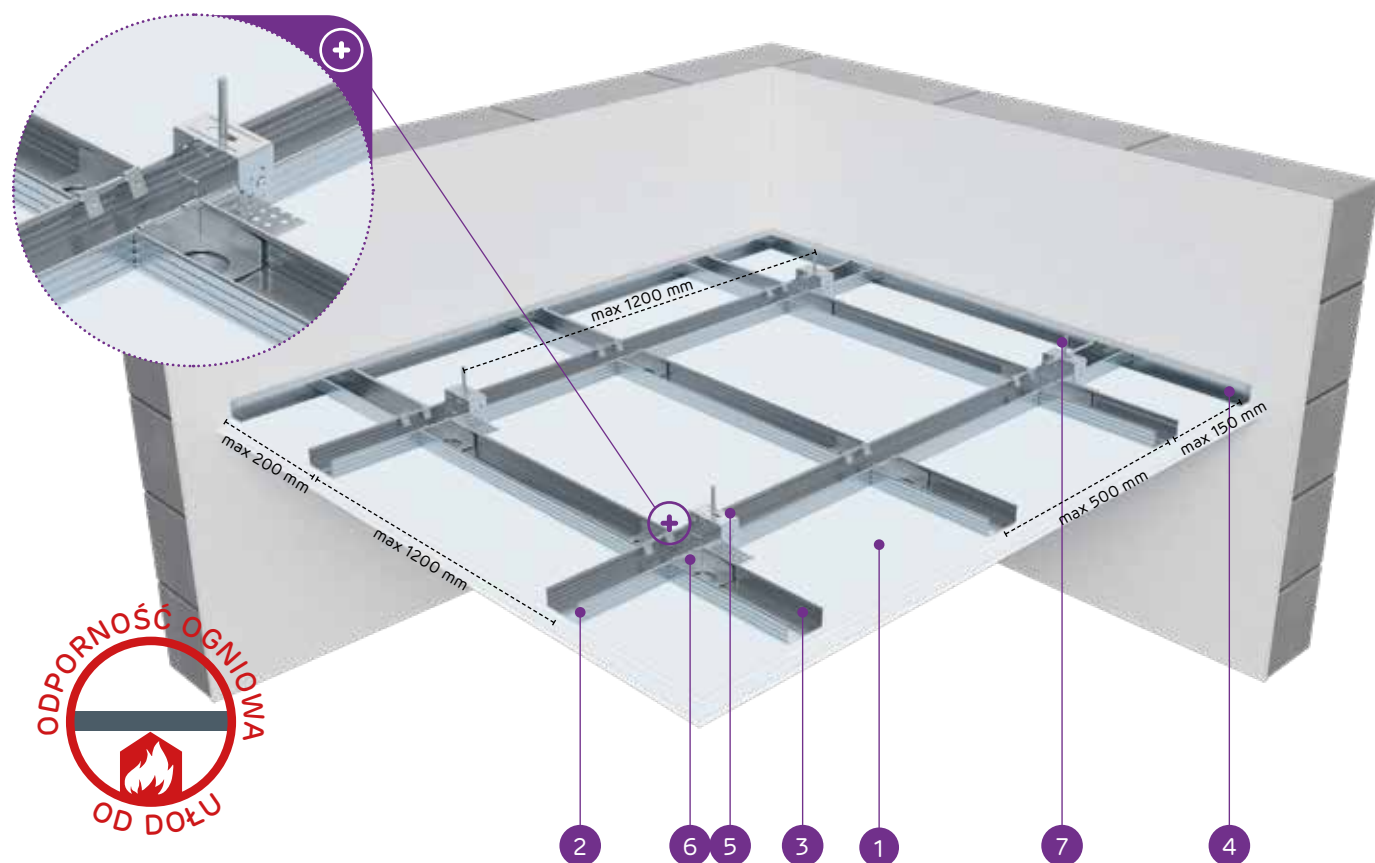


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

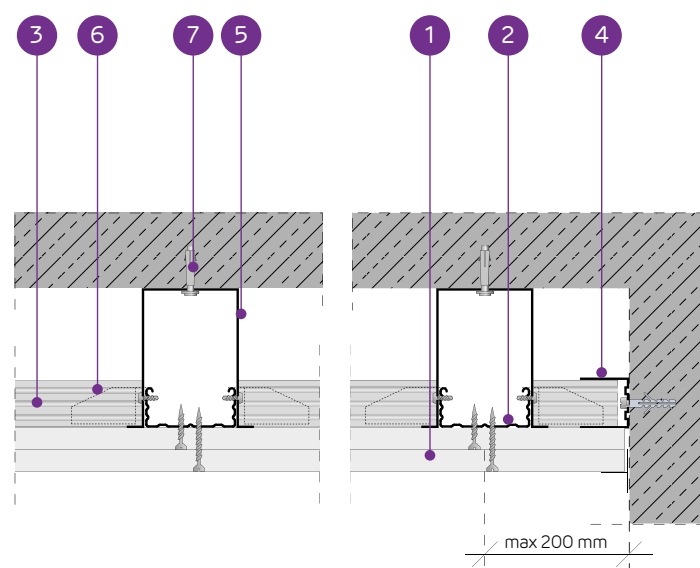
SYSTEMY:

JK/ES/CD60-25; JK/ES/CD60-27,5; JK/ES/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida ES 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/ES/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	55	19,1	-	25	-	1A
JK/ES/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	55	20,1	-	25	-	1A
JK/ES/CD60-25/Ogień Typ F	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	55	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
JK/ES/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	55	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	55	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	55	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	55	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-27,5/Ogień <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	57,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	60	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	60	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/ES/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	60	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		JK/ES/CD60-25/Expert	JK/ES/CD60-25/Woda	JK/ES/CD60-25/Ogień Typ F	JK/ES/CD60-25/Ogień+	JK/ES/CD60-25/WodaOgień+	JK/ES/CD60-25/Twarda	JK/ES/CD60-25/Hydro	JK/ES/CD60-27,5/Ogień+	JK/ES/CD60-30/Ogień+	JK/ES/CD60-30/Twarda	JK/ES/CD60-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
75 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
67,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
32,7-64,3 kg

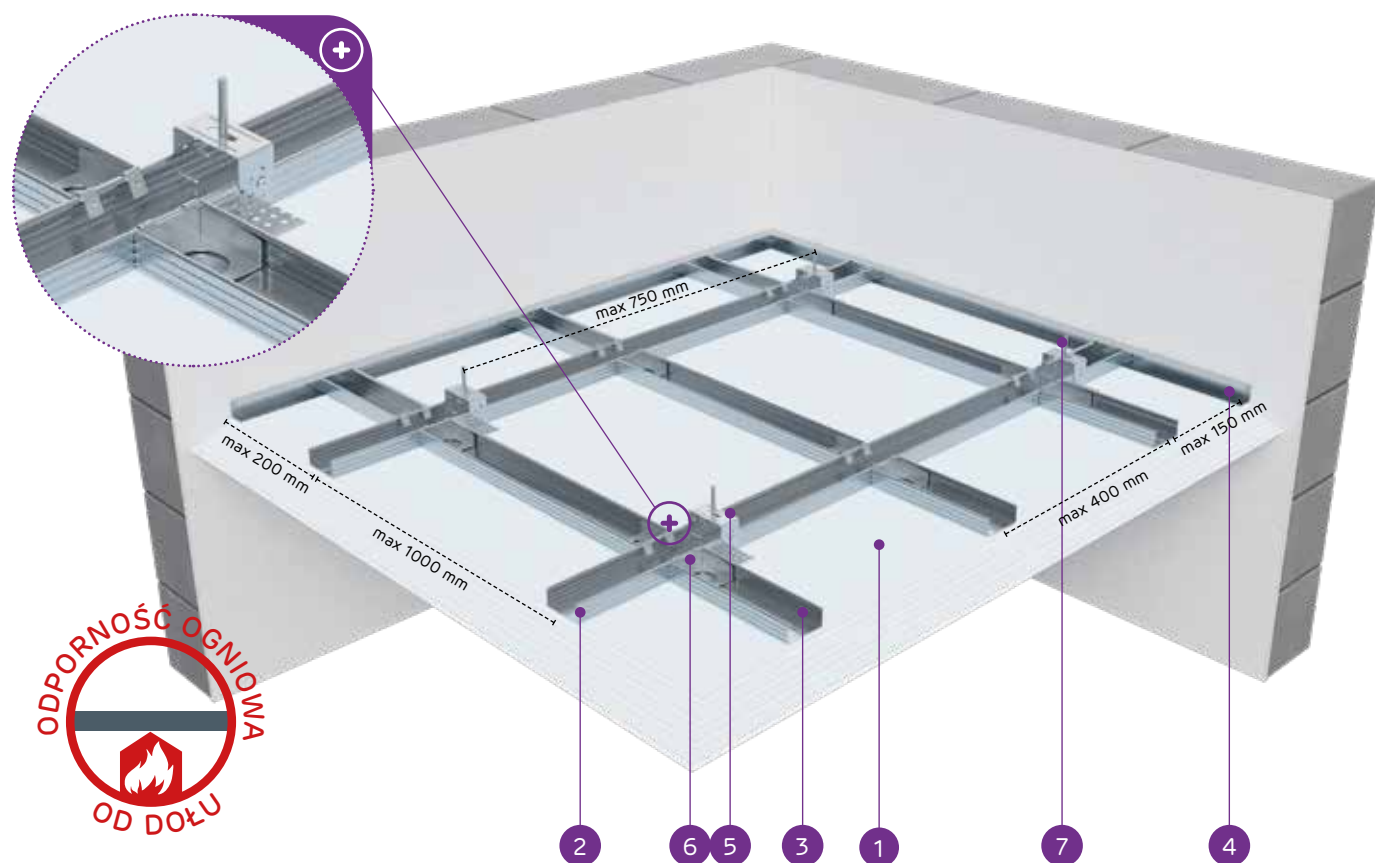


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

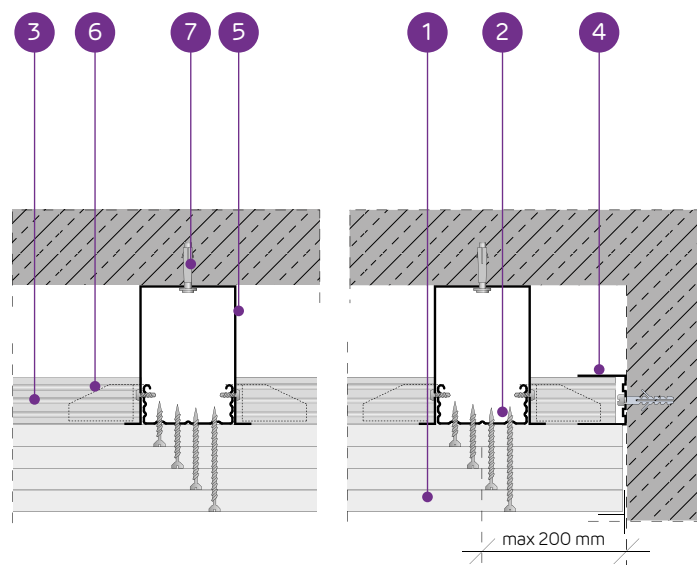
SYSTEMY:

JK/ES/CD60-37,5; JK/ES/CD60-40; JK/ES/CD60-55;  
JK/ES/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida ES 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

### PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]						bez odporności ogniowej [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/ES/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	67,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	67,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	67,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	67,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	70	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	70	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	70	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/ES/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	90	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/ES/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	90	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/ES/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	90	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/ES/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	90	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

### ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		JK/ES/CD60-37,5/Ogień+	JK/ES/CD60-37,5/WodaOgień+	JK/ES/CD60-37,5/Twarda	JK/ES/CD60-37,5/Hydro	JK/ES/CD60-40/Ogień+	JK/ES/CD60-40/Twarda	JK/ES/CD60-40/Hydro	JK/ES/CD60-55/Ogień+	JK/ES/CD60-60/Ogień+	JK/ES/CD60-60/Twarda	JK/ES/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	4,8	4,8	4,8	6,2	6,2	6,2	6,2
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	6,4	6,4	6,4	9,6	9,6	9,6	9,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

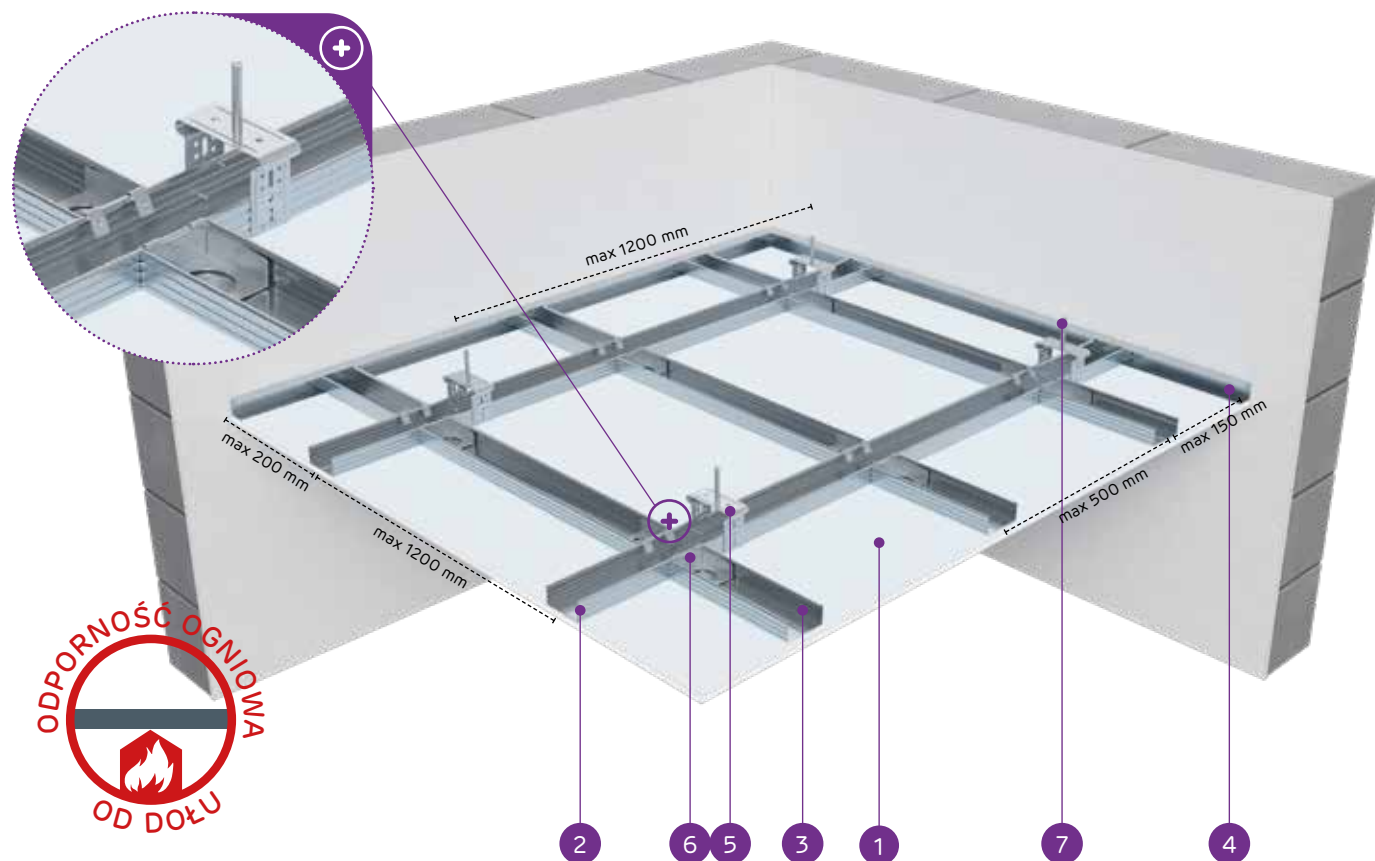


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne obciążenie zabudowy:  
44 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
62,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

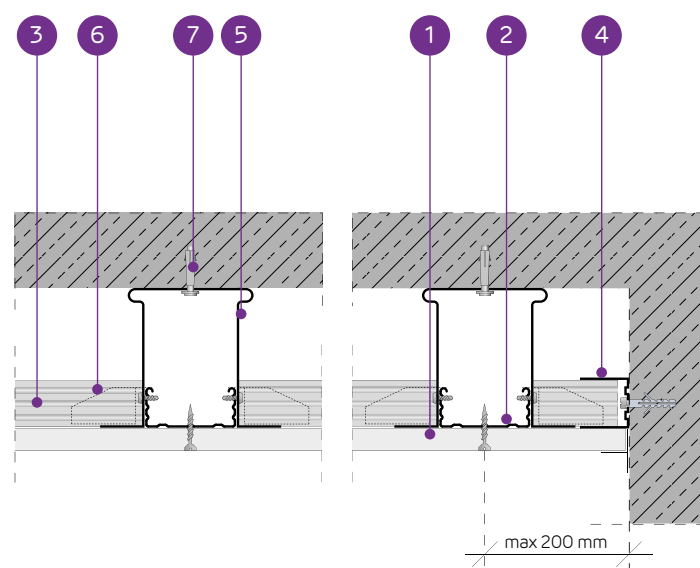
SYSTEMY:

JK/EL/CD60-12,5; JK/EL/CD60-15; JK/EL/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida EL 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycicie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida				Grubość	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>		z odpornością ogniową <sup>2)</sup>
		[mm]	[mm]	[mm]								
JK/EL/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	62,5	10,9	-	23	-	1A
JK/EL/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	62,5	11,4	-	23	-	1A
JK/EL/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/EL/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/EL/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	62,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/EL/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	62,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/EL/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/EL/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	65	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/EL/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/EL/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	68	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		JK/EL/CD60-12,5/Expert	JK/EL/CD60-12,5/Woda	JK/EL/CD60-12,5/Ogień+	JK/EL/CD60-12,5/WodaOgień+	JK/EL/CD60-12,5/Twarda	JK/EL/CD60-12,5/Hydro	JK/EL/CD60-15/Ogień+	JK/EL/CD60-15/Twarda	JK/EL/CD60-15/Hydro	JK/EL/CD60-18/Ogień+
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Wkręt samowiercący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
47 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
75 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

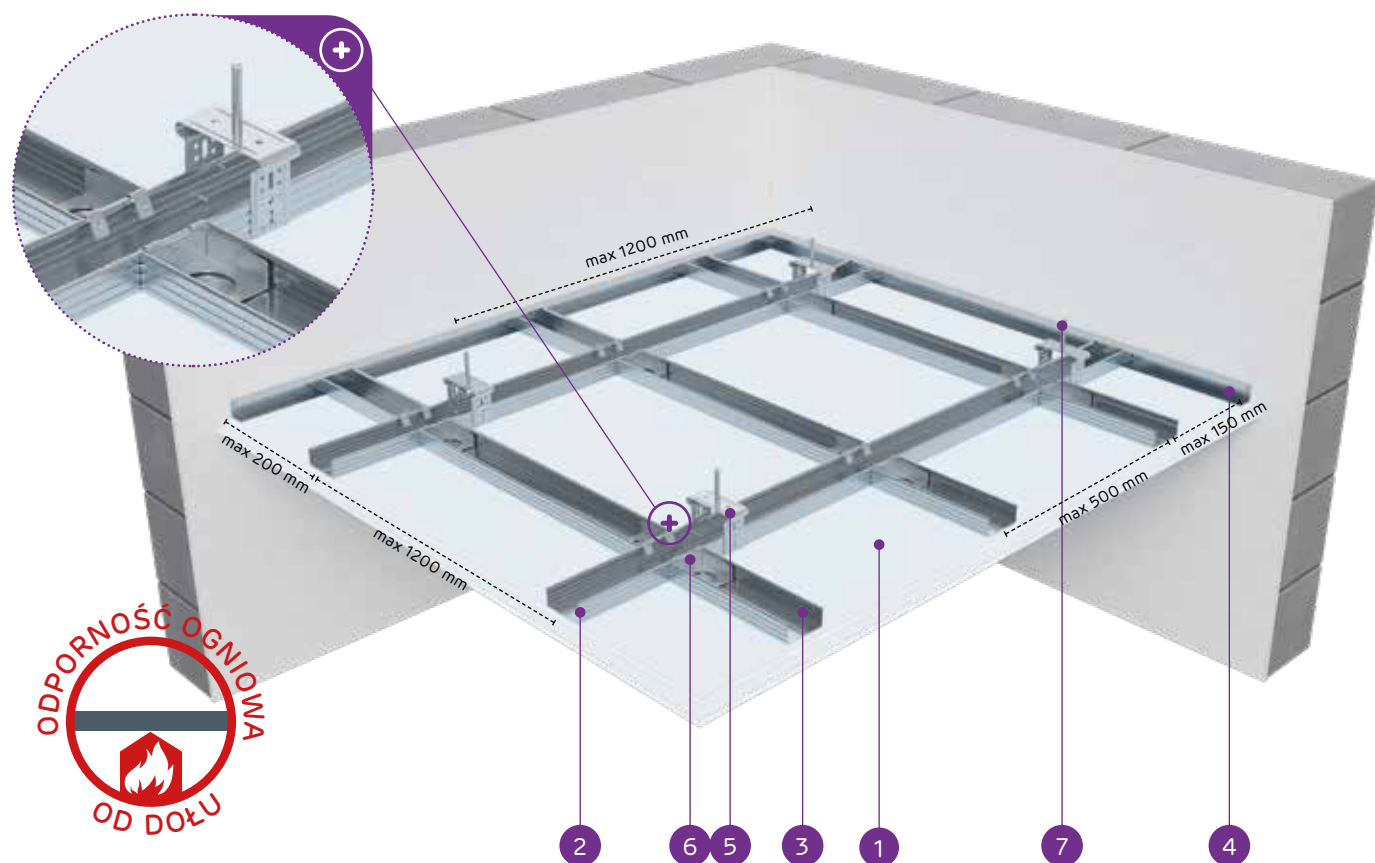


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

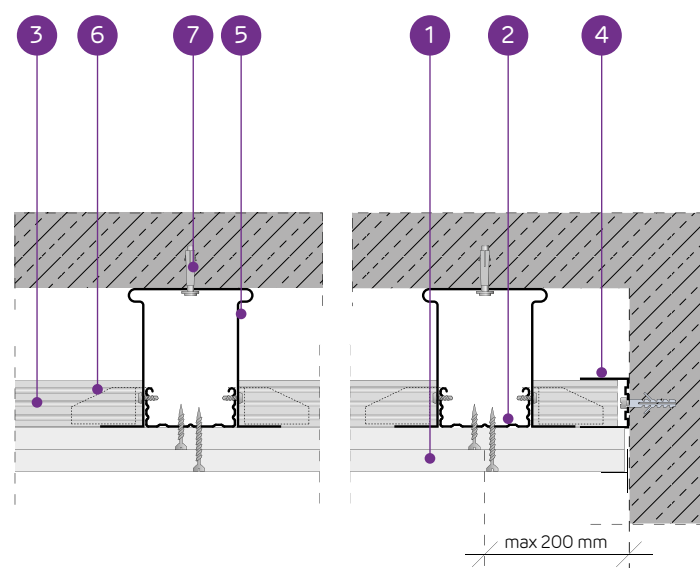
SYSTEMY:

JK/EL/CD60-25; JK/EL/CD60-27,5; JK/EL/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida EL 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[kg]	[min]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa	
JK/EL/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	19,1	-	25	-	1A	
JK/EL/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	20,1	-	25	-	1A	
JK/EL/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A	
JK/EL/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A	
JK/EL/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A	

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.1 i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		JK/EL/CD60-25/Expert	JK/EL/CD60-25/Woda	JK/EL/CD60-25/OgieńTypF	JK/EL/CD60-25/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-25/WodaOgień+ <th>JK/EL/CD60-25/Twarda <th>JK/EL/CD60-25/Hydro <th>JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th></th></th></th></th></th></th>	JK/EL/CD60-25/WodaOgień+ <th>JK/EL/CD60-25/Twarda <th>JK/EL/CD60-25/Hydro <th>JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th></th></th></th></th></th>	JK/EL/CD60-25/Twarda <th>JK/EL/CD60-25/Hydro <th>JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th></th></th></th></th>	JK/EL/CD60-25/Hydro <th>JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th></th></th></th>	JK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th></th></th>	JK/EL/CD60-30/Ogień+ <th>JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th></th>	JK/EL/CD60-30/Twarda <th>JK/EL/CD60-30/Hydro </th>	JK/EL/CD60-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Wkręt samowiercący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
75 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
87,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
32,7-64,3 kg

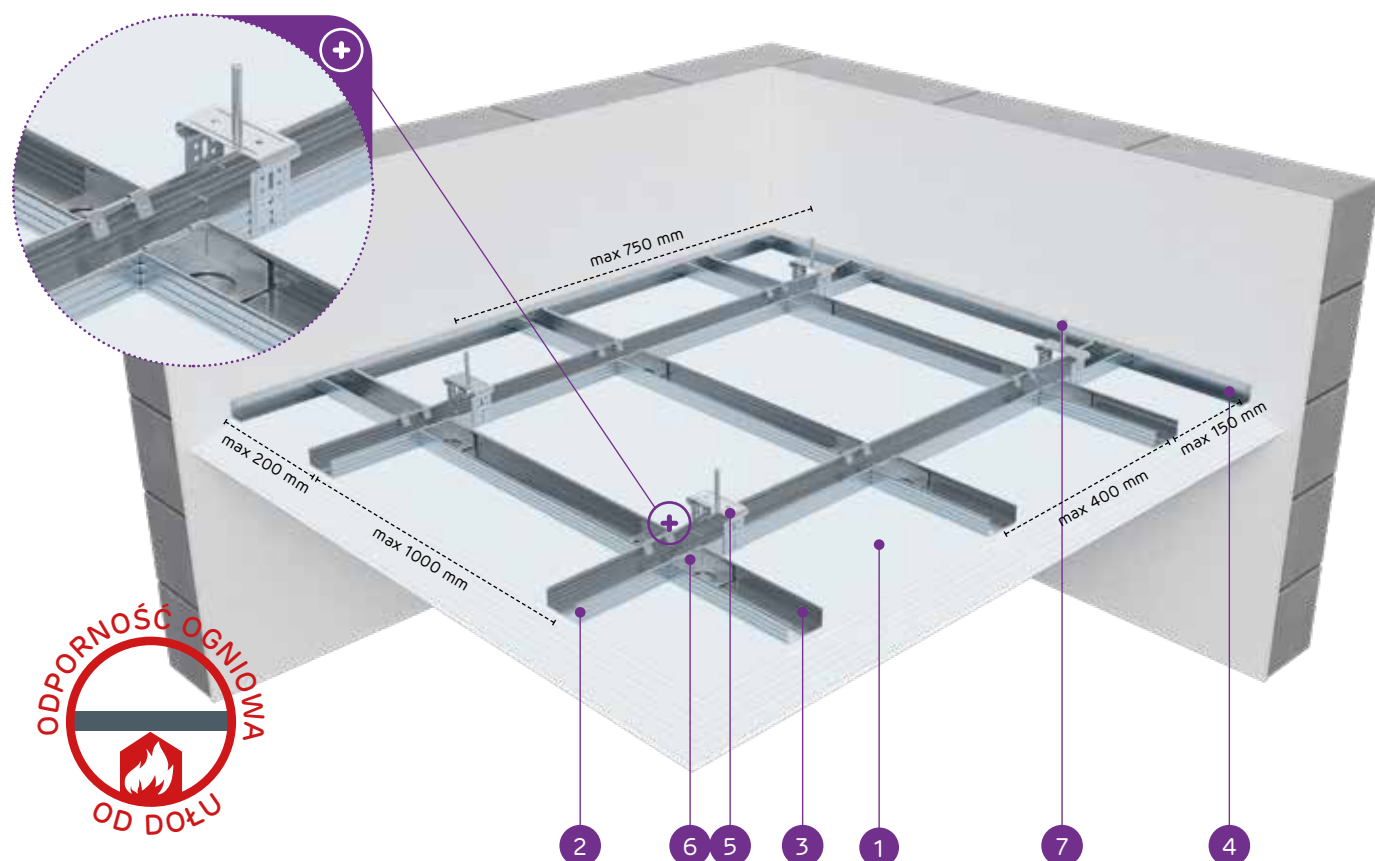


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

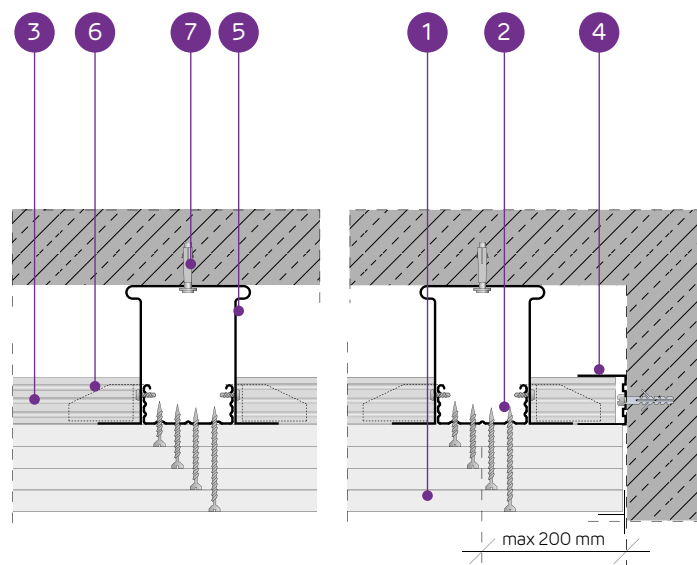
SYSTEMY:

JK/EL/CD60-37,5; JK/EL/CD60-40; JK/EL/CD60-55;  
JK/EL/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida EL 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący<sup>4)</sup>



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

### PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]					bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		Klasa
JK/EL/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/EL/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/EL/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/EL/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	110	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/EL/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

### ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		JK/EL/CD60-37,5/Ogień+	JK/EL/CD60-37,5/WodaOgień+	JK/EL/CD60-37,5/Twarda	JK/EL/CD60-37,5/Hydro	JK/EL/CD60-40/Ogień+	JK/EL/CD60-40/Twarda	JK/EL/CD60-40/Hydro	JK/EL/CD60-55/Ogień+	JK/EL/CD60-60/Ogień+	JK/EL/CD60-60/Twarda	JK/EL/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	4,8	4,8	4,8	6,2	6,2	6,2	6,2
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	6,4	6,4	6,4	9,6	9,6	9,6	9,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

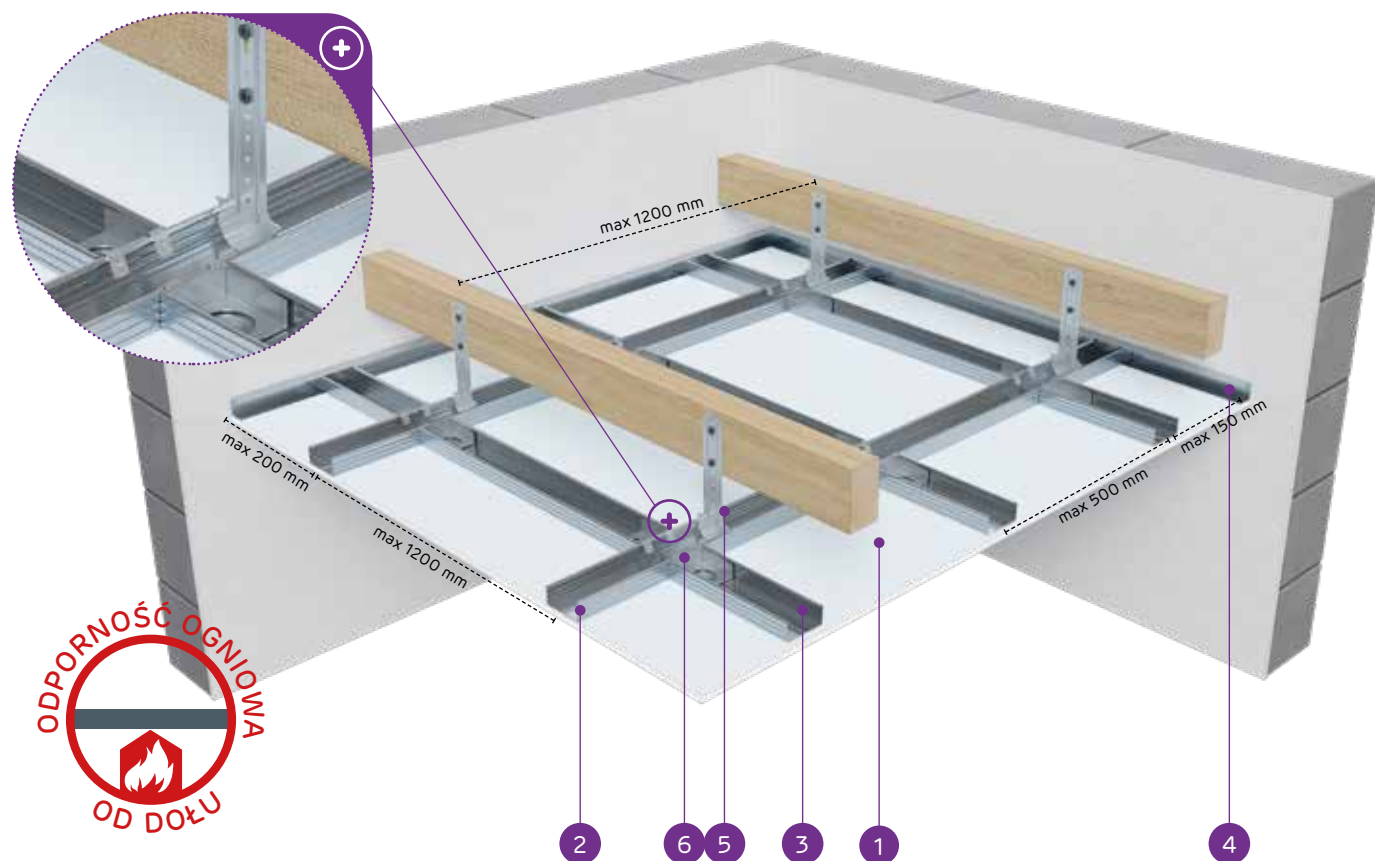


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne obciążenie zabudowy:  
44 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
62,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

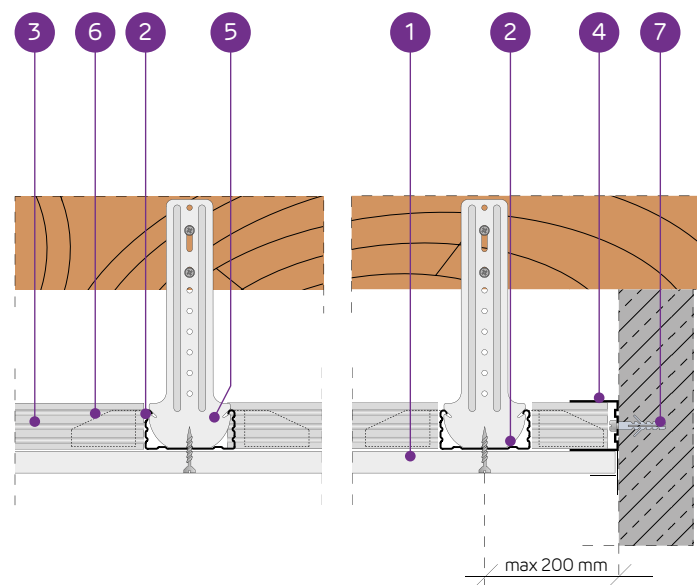
SYSTEMY:

JK/WP/CD60-12,5; JK/WP/CD60-15; JK/WP/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
		[mm]	[mm]	[mm]								
JK/WP/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	62,5	10,9	-	23	-	1A
JK/WP/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	62,5	11,4	-	23	-	1A
JK/WP/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WP/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	62,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WP/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	62,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WP/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	62,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WP/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/WP/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	65	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/WP/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	65	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/WP/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	68	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		JK/WP/CD60-12,5/Expert	JK/WP/CD60-12,5/Woda	JK/WP/CD60-12,5/Ogień+	JK/WP/CD60-12,5/WodaOgień+	JK/WP/CD60-12,5/Twarda	JK/WP/CD60-12,5/Hydro	JK/WP/CD60-15/Ogień+	JK/WP/CD60-15/Twarda	JK/WP/CD60-15/Hydro	JK/WP/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
47 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
75 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

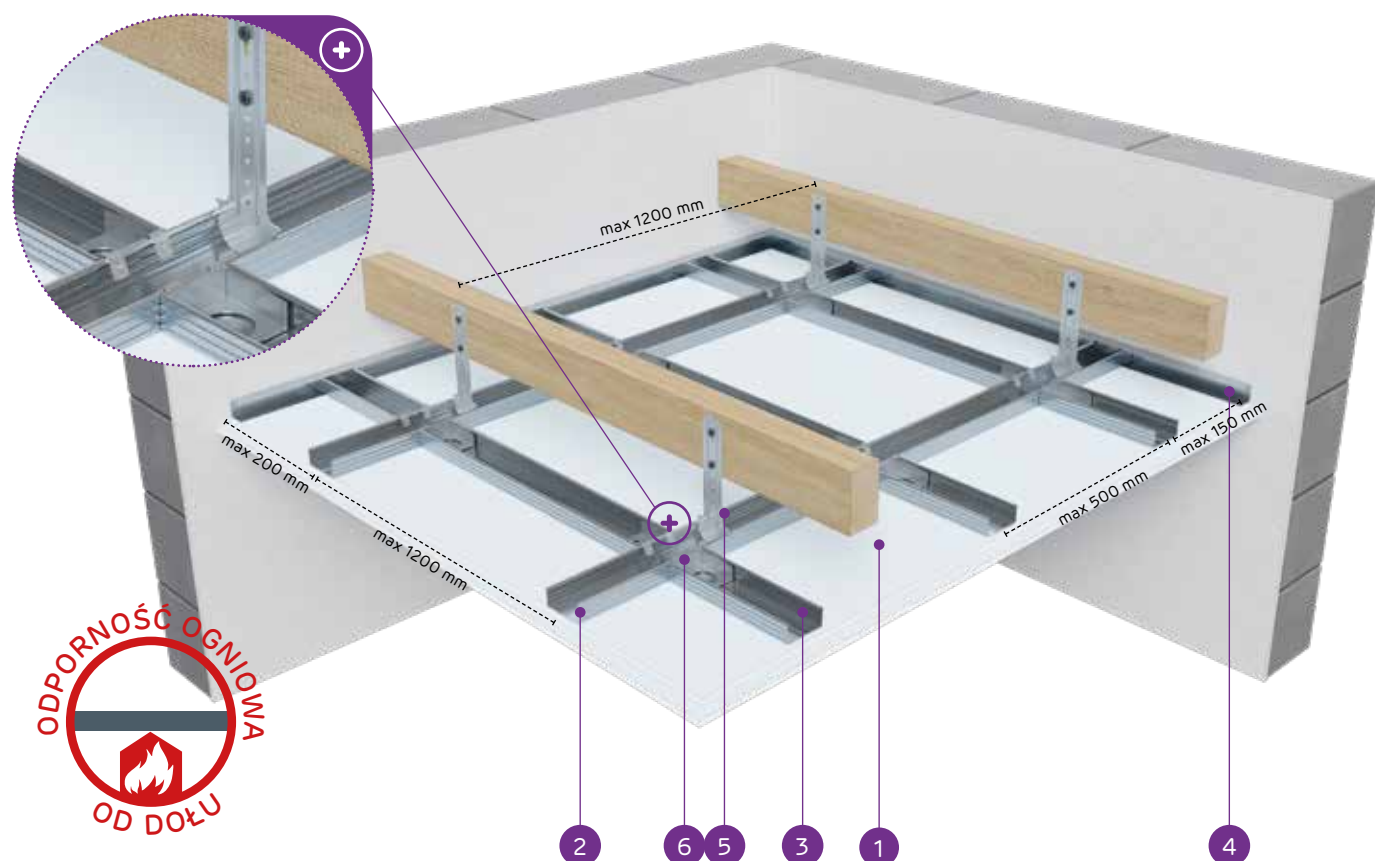


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

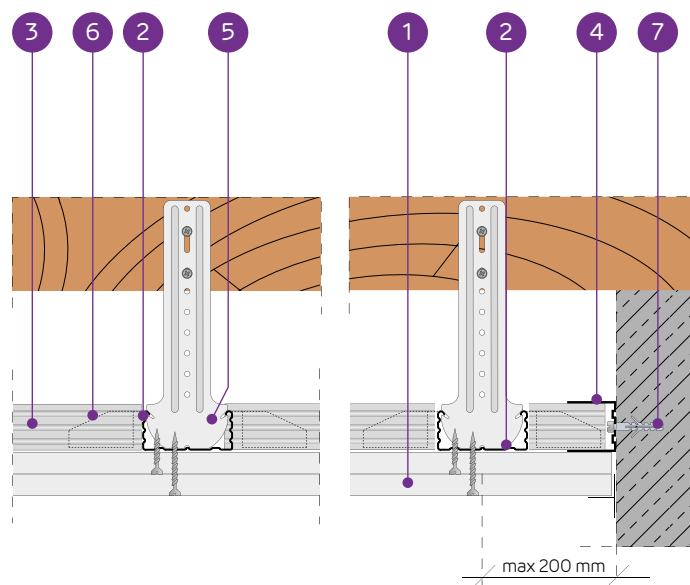
SYSTEMY:

JK/WP/CD60-25; JK/WP/CD60-27,5; JK/WP/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/WP/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	75	19,1	-	25	-	1A
JK/WP/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	75	20,1	-	25	-	1A
JK/WP/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	75	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
JK/WP/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	75	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	75	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	75	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	77,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	80	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	80	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/WP/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	80	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		JK/WP/CD60-25/Expert	JK/WP/CD60-25/Woda	JK/WP/CD60-25/OgieńTypF	JK/WP/CD60-25/Ogień+	JK/WP/CD60-25/WodaOgień+	JK/WP/CD60-25/Twarda	JK/WP/CD60-25/Hydro	JK/WP/CD60-27,5/Ogień+	JK/WP/CD60-30/Ogień+	JK/WP/CD60-30/Twarda	JK/WP/CD60-30/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7	-
Włna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włóknowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

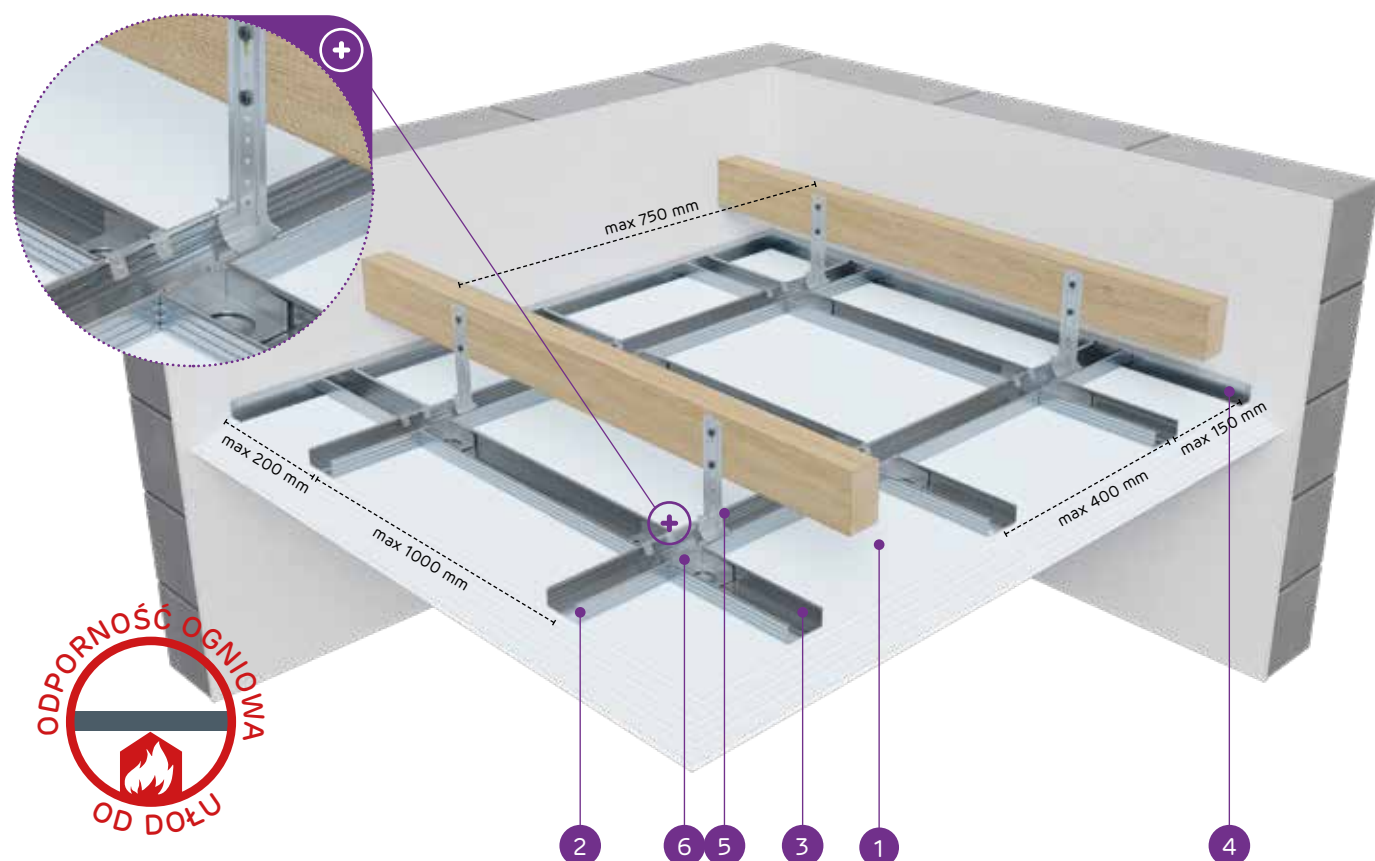
<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

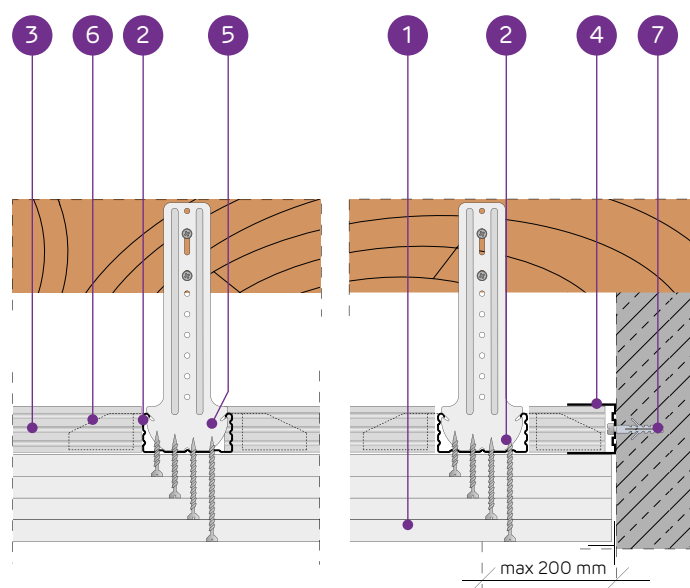
Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne obciążenie zabudowy:  
75 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
87,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
32,7-64,3 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

SYSTEMY:

JK/WP/CD60-37,5; JK/WP/CD60-40; JK/WP/CD60-55;  
JK/WP/CD60-60

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
6. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
7. Stalowy element kotwiący<sup>4)</sup>



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/WP/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	87,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	87,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	87,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	90	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	90	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	90	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/WP/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	110	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/WP/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/WP/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	110	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/WP/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	110	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		JK/WP/CD60-37,5/Ogień+	JK/WP/CD60-37,5/WodaOgień+	JK/WP/CD60-37,5/Twarda	JK/WP/CD60-37,5/Hydro	JK/WP/CD60-40/Ogień+	JK/WP/CD60-40/Twarda	JK/WP/CD60-40/Hydro	JK/WP/CD60-55/Ogień+	JK/WP/CD60-60/Ogień+	JK/WP/CD60-60/Twarda	JK/WP/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	4,8	4,8	4,8	6,2	6,2	6,2	6,2
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

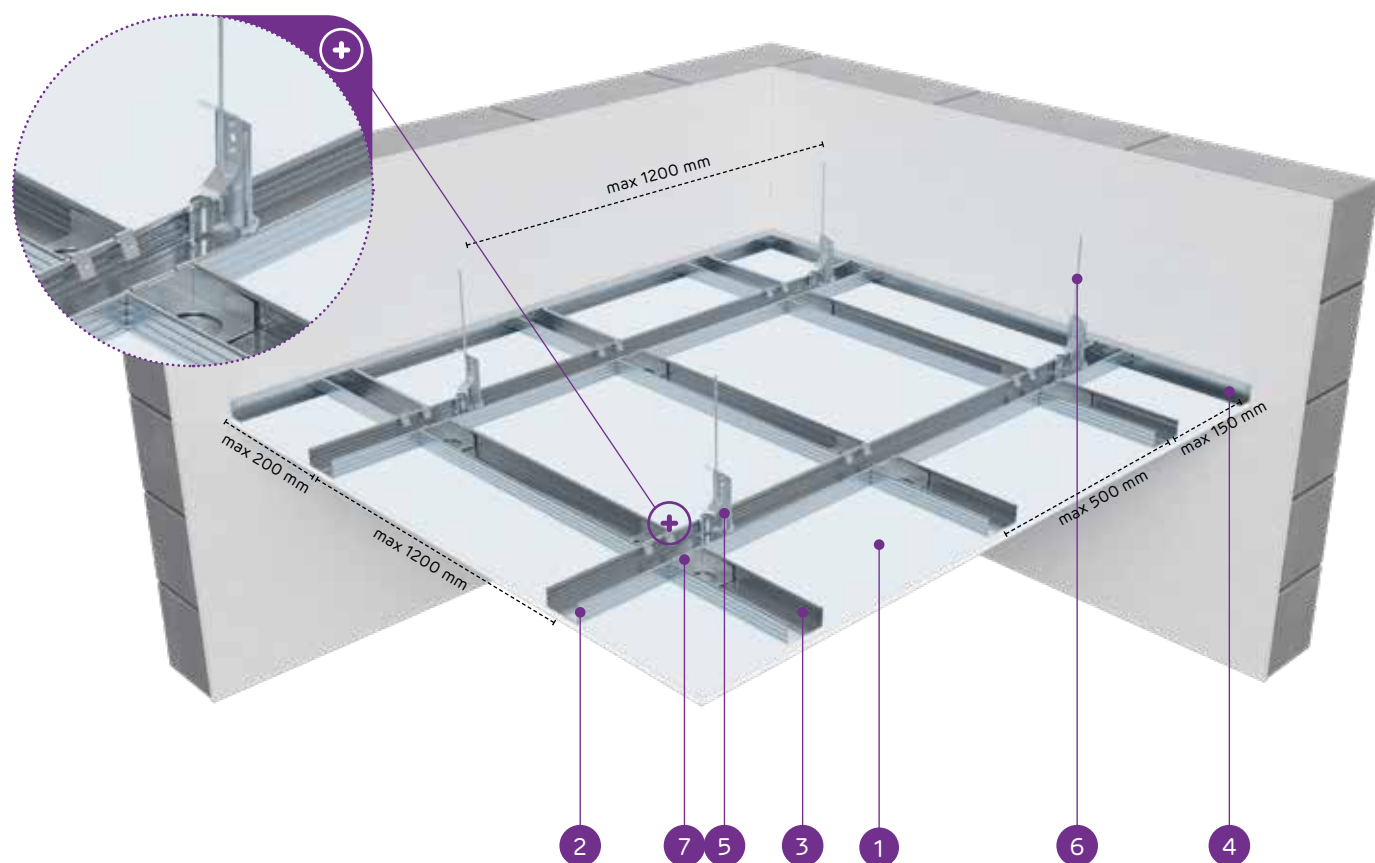


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
nie dotyczyMaksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
25 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
192,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
10,9-20,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

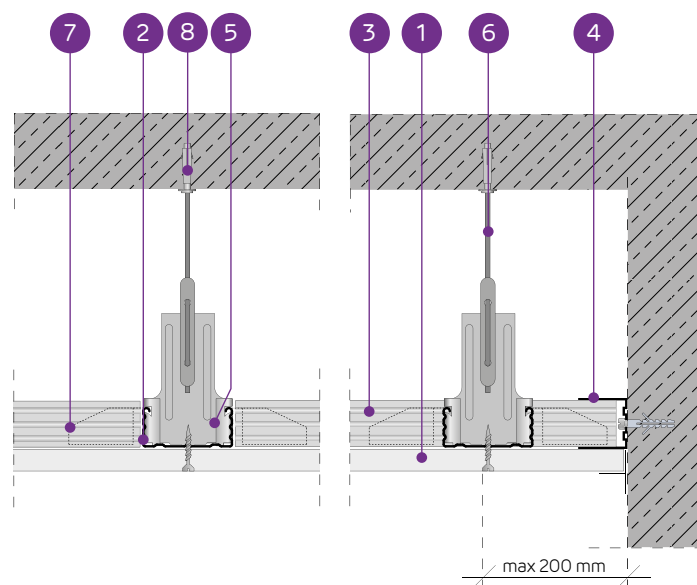
SYSTEMY:

JK/WO/CD60-12,5; JK/WO/CD60-25



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak mocowany obrotowo Nida WO 60
6. Pręt mocujący Nida
7. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
8. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WO60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>2)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową	
		[mm]	[mm]	[mm]						[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/WO/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	192,5	10,9	-	23	-	-
JK/WO/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	192,5	11,4	-	23	-	-
JK/WO/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	205	19,1	-	25	-	-
JK/WO/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	205	20,1	-	25	-	-

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit			
		JK/WO/CD60-12,5/Expert	JK/WO/CD60-12,5/Woda	JK/WO/CD60-25/Expert	JK/WO/CD60-25/Woda
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>			
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	2,0	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0
Pręt mocujący Nida	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	18,0	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

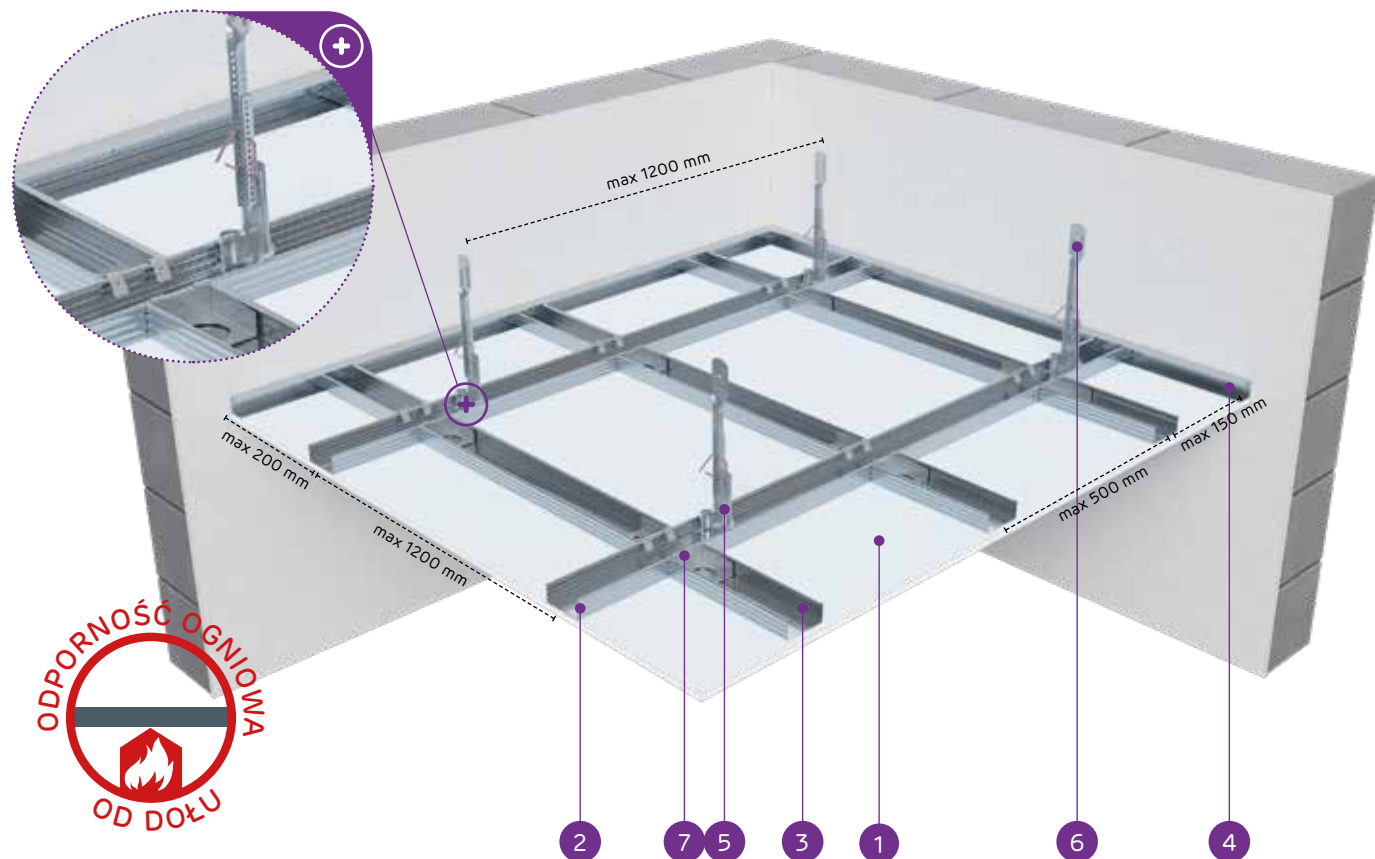


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
44 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
192,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

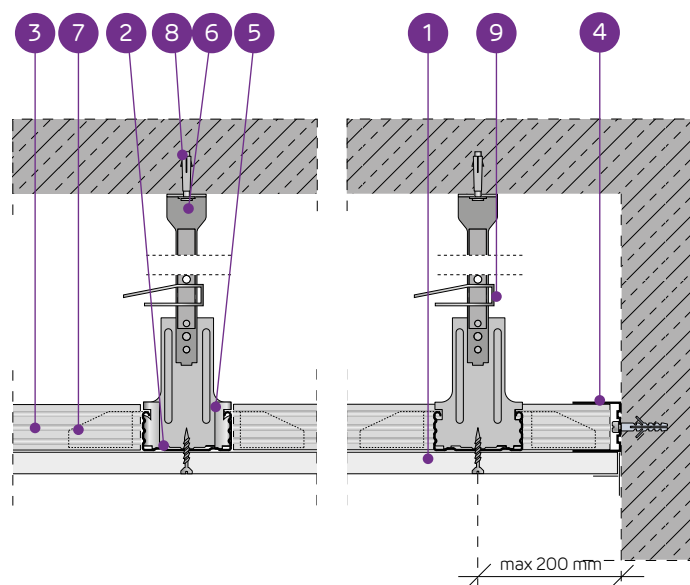
SYSTEMY:

JK/WON/CD60-12,5; JK/WON/CD60-15; JK/WON/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
8. Stalowy element kotwiący
9. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		
		[mm]	[mm]									[mm]
JK/WON/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	12,5	192,5	10,9	-	23	-	1A
JK/WON/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	12,5	192,5	11,4	-	23	-	1A
JK/WON/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	192,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WON/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	192,5	12,7	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WON/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	192,5	15,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WON/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	192,5	13,5	(R)EI20	41	7,5	1A
JK/WON/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	195	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/WON/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	195	18,1	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/WON/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	195	16,2	(R)EI20	44	7,5	1A
JK/WON/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	198	16,9	(R)EI30	44	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		JK/WON/CD60-12,5/Expert	JK/WON/CD60-12,5/Woda	JK/WON/CD60-12,5/Ogień+	JK/WON/CD60-12,5/WodaOgień+	JK/WON/CD60-12,5/Twarda	JK/WON/CD60-12,5/Hydro	JK/WON/CD60-15/Ogień+	JK/WON/CD60-15/Twarda	JK/WON/CD60-15/Hydro	JK/WON/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>5)</sup>	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
47 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
205 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

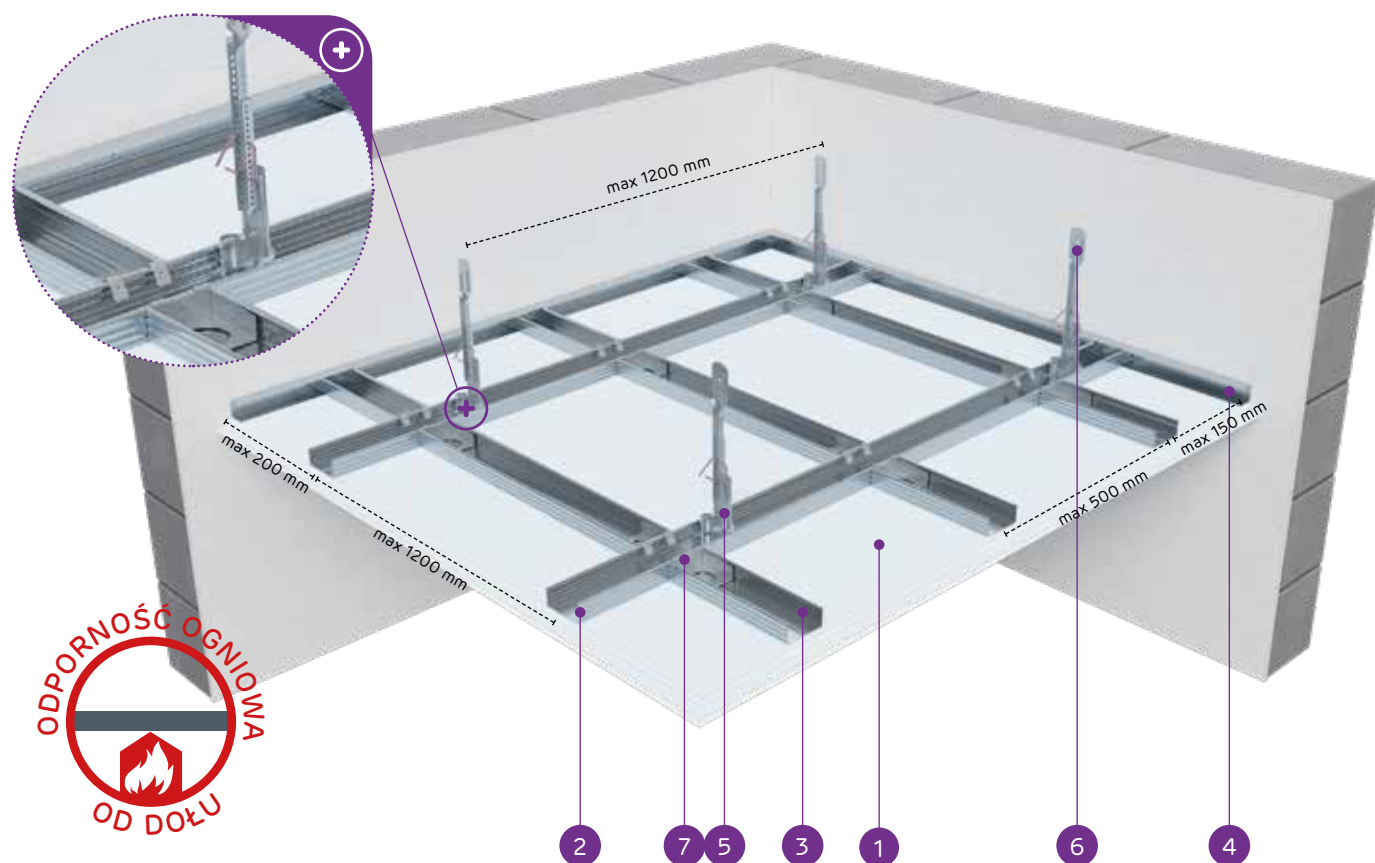


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

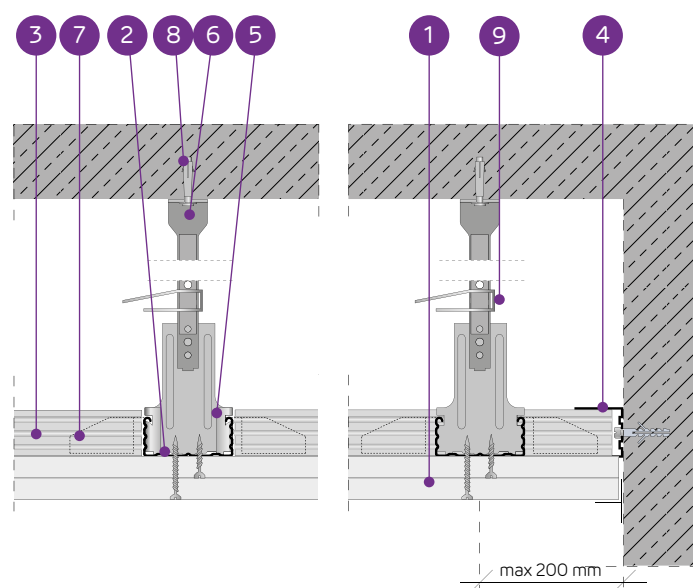
## SYSTEMY:

JK/WON/CD60-25; JK/WON/CD60-27,5; JK/WON/CD60-30



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
8. Stalowy element kotwiący
9. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
JK/WON/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1200	500	1200	Expert	2x12,5	205	19,1	-	25	-	1A
JK/WON/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	500	1200	Woda	2x12,5	205	20,1	-	25	-	1A
JK/WON/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	205	19,9	(R)EI30	47	13,3	1A
JK/WON/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	205	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	205	22,7	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	205	28,3	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	205	24,3	(R)EI45	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	207,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	210	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	210	33,5	(R)EI60	47	7,5	1A
JK/WON/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	210	29,7	(R)EI60	47	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		JK/WON/CD60-25/Expert	JK/WON/CD60-25/Woda	JK/WON/CD60-25/OgieńTypF	JK/WON/CD60-25/Ogień+	JK/WON/CD60-25/WodaOgień+	JK/WON/CD60-25/Twarda	JK/WON/CD60-25/Hydro	JK/WON/CD60-27,5/Ogień+	JK/WON/CD60-30/Ogień+	JK/WON/CD60-30/Twarda	JK/WON/CD60-30/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>6)</sup>	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>7)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7	-
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>9)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
75 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
217,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
32,7-64,3 kg

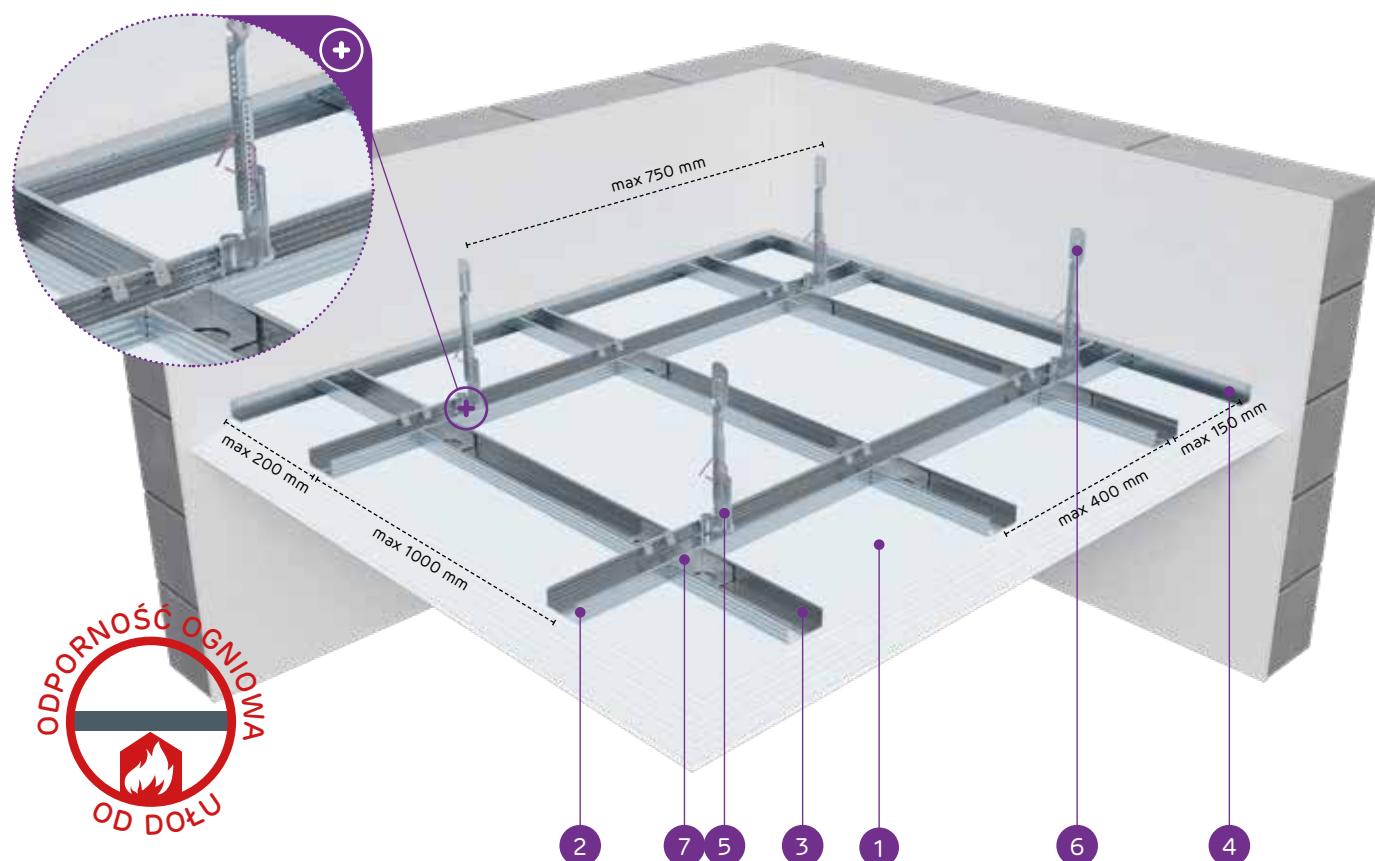


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0024/15.11.2016

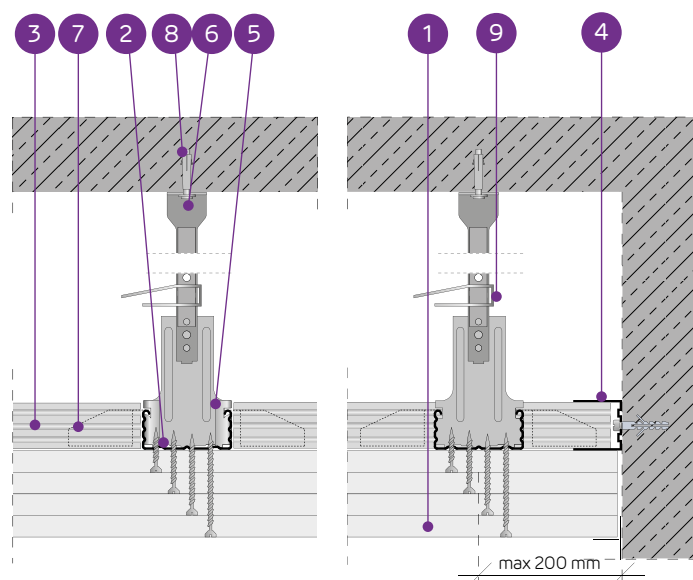
## SYSTEMY:

JK/WON/CD60-37,5; JK/WON/CD60-40;  
JK/WON/CD60-55; JK/WON/CD60-60



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida CD 60
3. Profil nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ 60 lub łącznik poprzeczny podwójny Nida LPP 60
8. Stalowy element kotwiący<sup>5)</sup>
9. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
JK/WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	217,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	217,5	32,7	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	217,5	41,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	217,5	35,1	(R)EI60	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	220	36,2	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	220	43,7	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	220	37,8	(R)EI90	65	7,5	1A
JK/WON/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	240	49,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/WON/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	240	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/WON/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	240	64,3	(R)EI120	75	7,5	1A
JK/WON/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	240	56,7	(R)EI120	75	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		JK/WON/CD60-37,5/Ogień+	JK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	JK/WON/CD60-37,5/Twarda	JK/WON/CD60-37,5/Hydro	JK/WON/CD60-40/Ogień+	JK/WON/CD60-40/Twarda	JK/WON/CD60-40/Hydro	JK/WON/CD60-55/Ogień+	JK/WON/CD60-60/Ogień+	JK/WON/CD60-60/Twarda	JK/WON/CD60-60/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Profil Nida CD60	mb	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>4)</sup>	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik poprzeczny jednostronny Nida LPJ60	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4	4,8	4,8	4,8	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

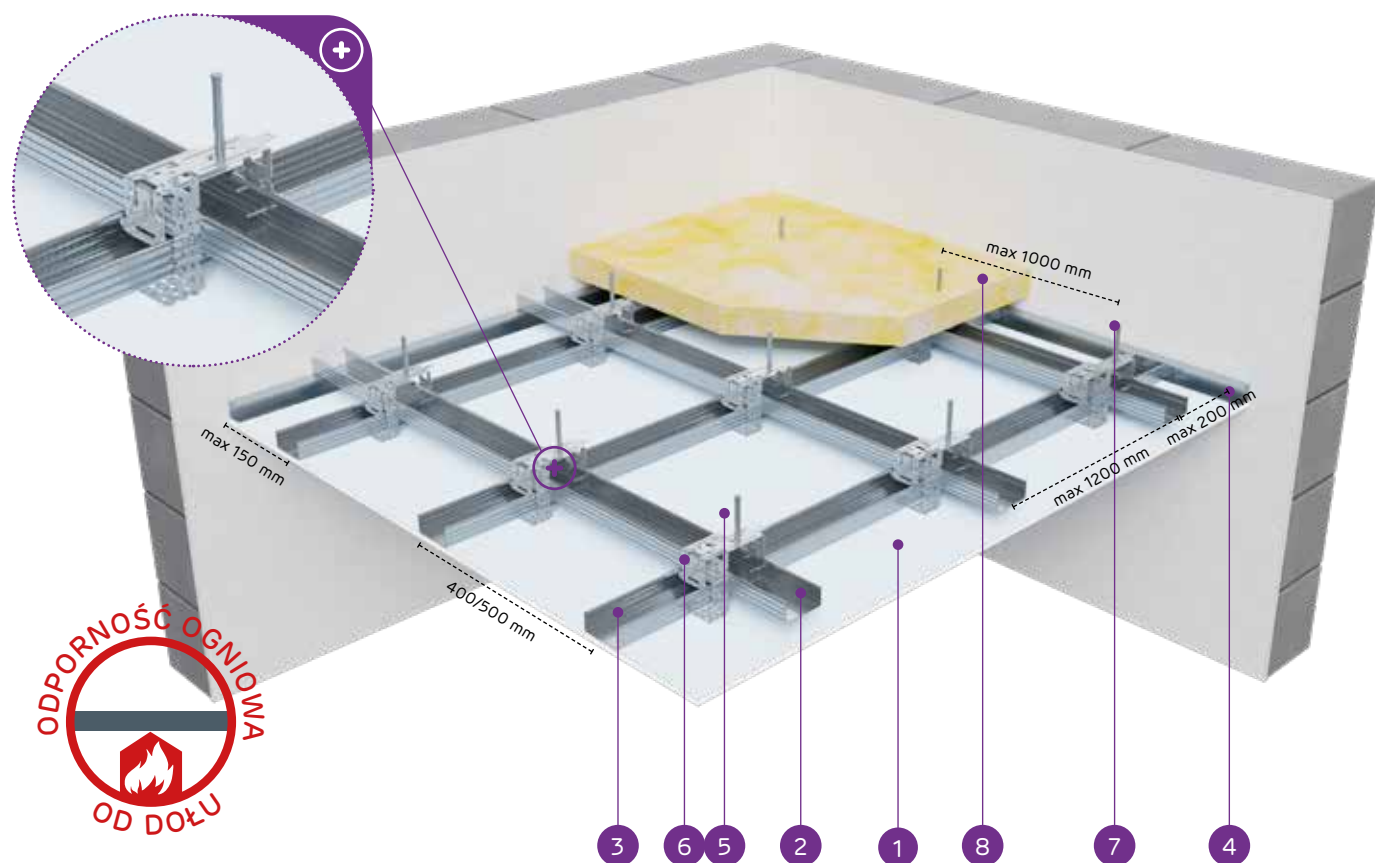


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne obciążenie zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
82,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

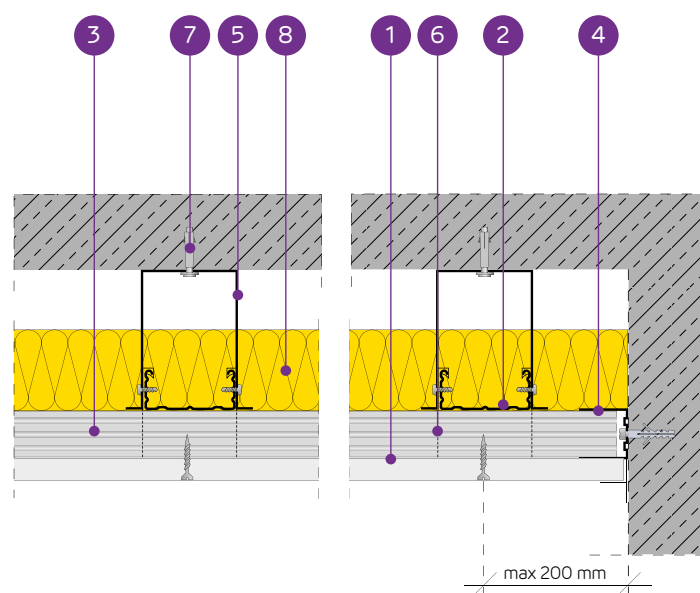
SYSTEMY:

DK/ES/CD60-12,5; DK/ES/CD60-15; DK/ES/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida ES 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
DK/ES/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	82,5	10,9	-	20/18	-	1A
DK/ES/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	82,5	11,4	-	20/18	-	1A
DK/ES/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/ES/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/ES/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	82,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/ES/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	82,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/ES/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	85	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	85	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	85	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	88	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		DK/ES/CD60-12,5/Expert	DK/ES/CD60-12,5/Woda	DK/ES/CD60-12,5/Ogień+	DK/ES/CD60-12,5/WodaOgień+	DK/ES/CD60-12,5/Twarda	DK/ES/CD60-12,5/Hydro	DK/ES/CD60-15/Ogień+	DK/ES/CD60-15/Twarda	DK/ES/CD60-15/Hydro	DK/ES/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
95 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

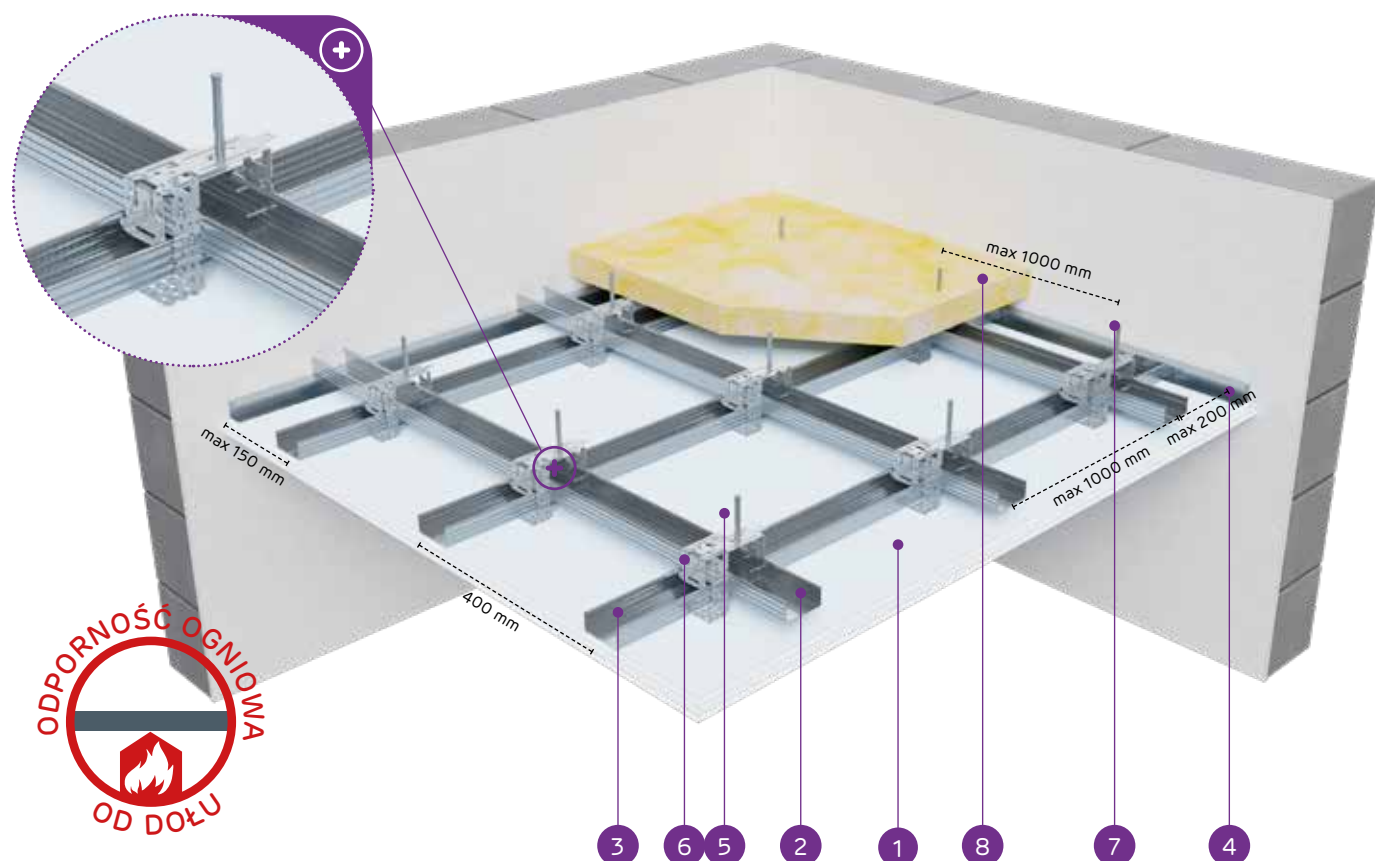


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

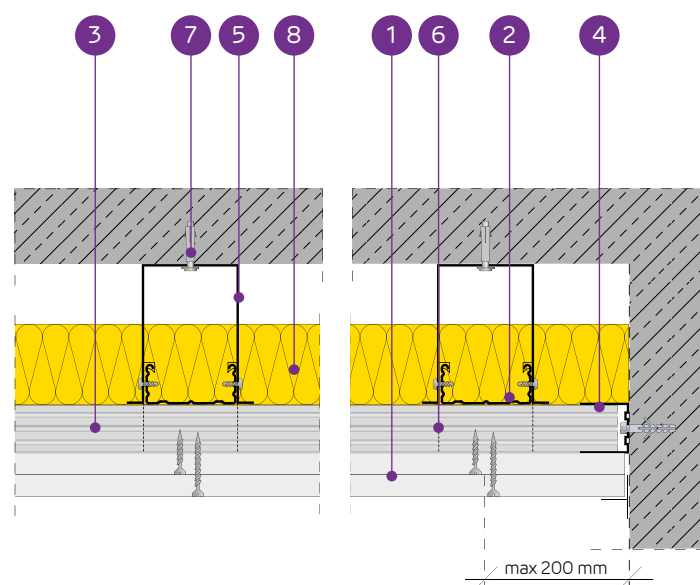
SYSTEMY:

DK/ES/CD60-25; DK/ES/CD60-27,5; DK/ES/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida ES 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/ES/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	95	-	24	-	1A	
DK/ES/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	95	-	31	-	1A	
DK/ES/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	95	19,9	(R)EI45	36	13,3	1A
DK/ES/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	95	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	95	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	97,5	27,0	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	100	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/ES/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		DK/ES/CD60-25/Expert	DK/ES/CD60-25/Woda	DK/ES/CD60-25/OgieńTypF	DK/ES/CD60-25/Ogień+ <th>DK/ES/CD60-25/WodaOgień+</th> <th>DK/ES/CD60-25/Twarda</th> <th>DK/ES/CD60-25/Hydro</th> <th>DK/ES/CD60-27,5/Ogień+</th> <th>DK/ES/CD60-30/Ogień+</th> <th>DK/ES/CD60-30/Twarda</th> <th>DK/ES/CD60-30/Hydro</th>	DK/ES/CD60-25/WodaOgień+	DK/ES/CD60-25/Twarda	DK/ES/CD60-25/Hydro	DK/ES/CD60-27,5/Ogień+	DK/ES/CD60-30/Ogień+	DK/ES/CD60-30/Twarda	DK/ES/CD60-30/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7	-
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wirowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

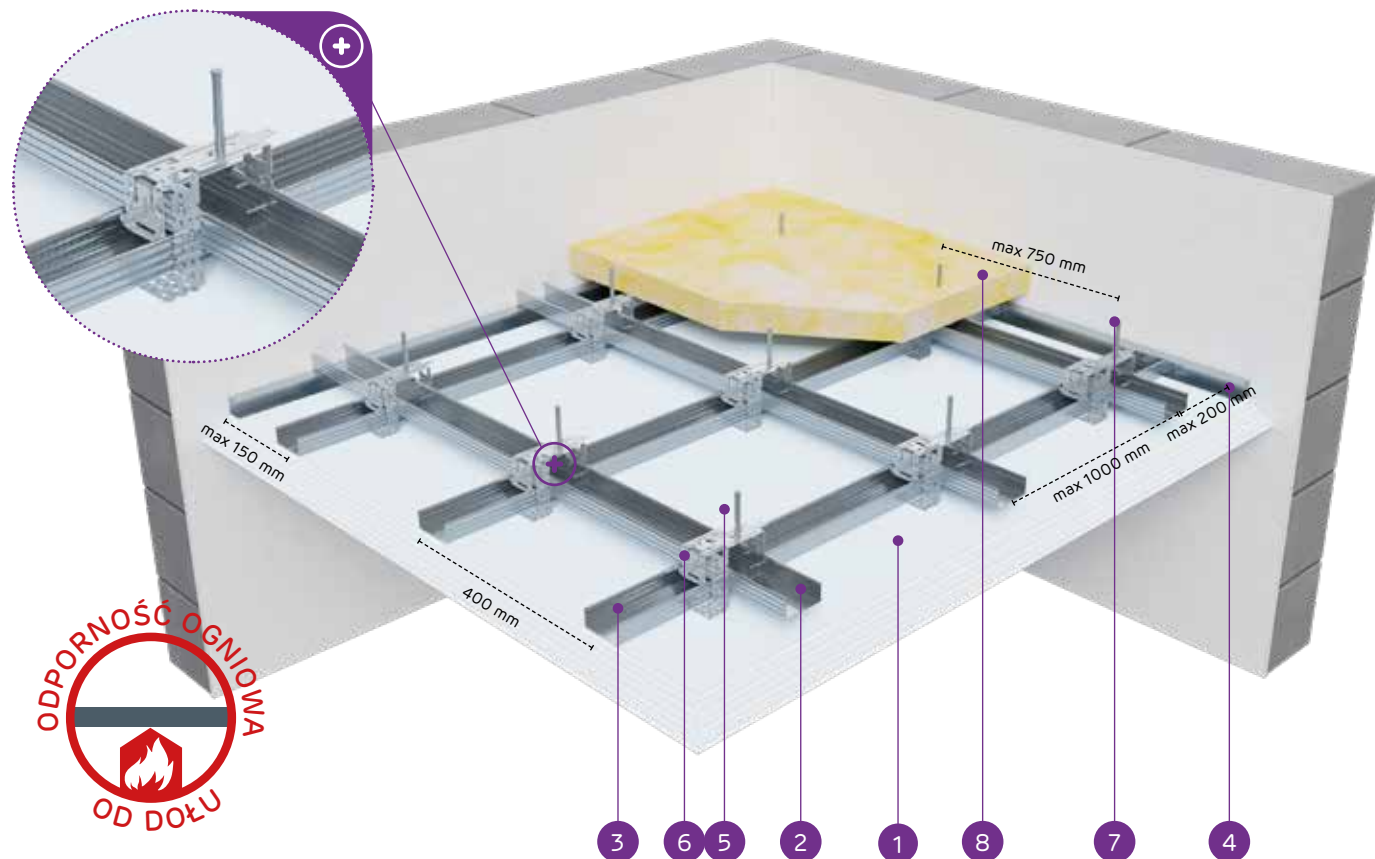
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit

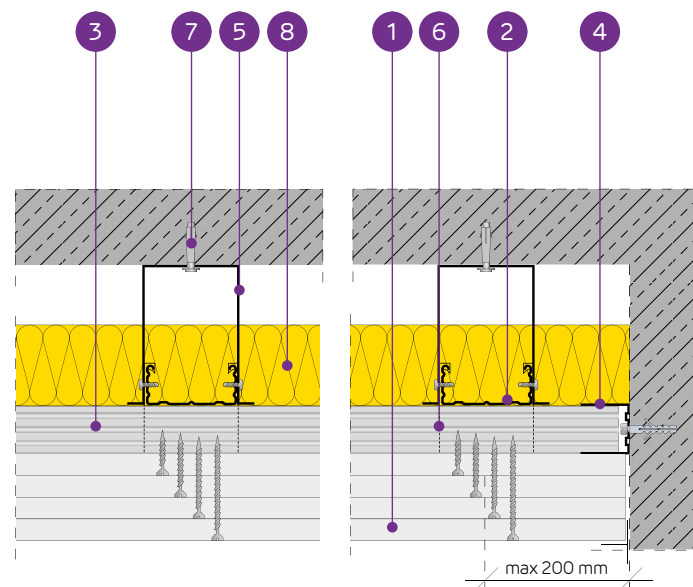
Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne obciążenie zabudowy:  
87 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
107,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
32,7-64,3 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

SYSTEMY:

DK/ES/CD60-37,5; DK/ES/CD60-40; DK/ES/CD60-55;  
DK/ES/CD60-60

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida ES 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA ES60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/ES/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/ES/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/ES/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	107,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/ES/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	107,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/ES/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	110	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/ES/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	110	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/ES/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	110	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/ES/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/ES/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/ES/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	130	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/ES/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		DK/ES/CD60-37,5/Ogień+	DK/ES/CD60-37,5/WodaOgień+	DK/ES/CD60-37,5/Twarda	DK/ES/CD60-37,5/Hydro	DK/ES/CD60-40/Ogień+	DK/ES/CD60-40/Twarda	DK/ES/CD60-40/Hydro	DK/ES/CD60-55/Ogień+	DK/ES/CD60-60/Ogień+	DK/ES/CD60-60/Twarda	DK/ES/CD60-60/Hydro	
Zuzycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	2,0	4,0	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wkręt samowiercący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	5,6	5,6	5,6	5,6	6,4	6,4	6,4	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	6,0	6,0	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	6,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	6,0	6,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3	-
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wińrowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



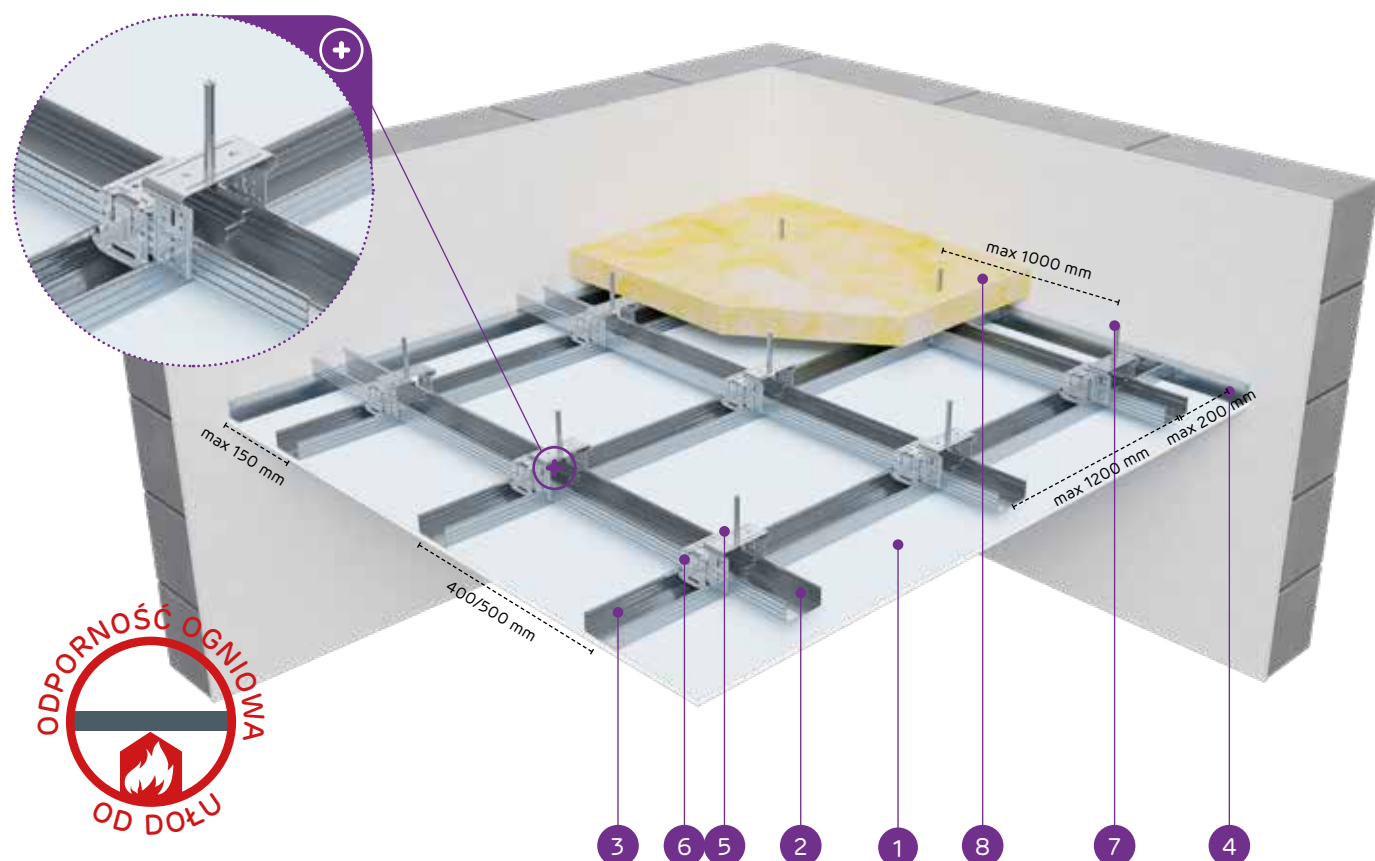


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
102,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

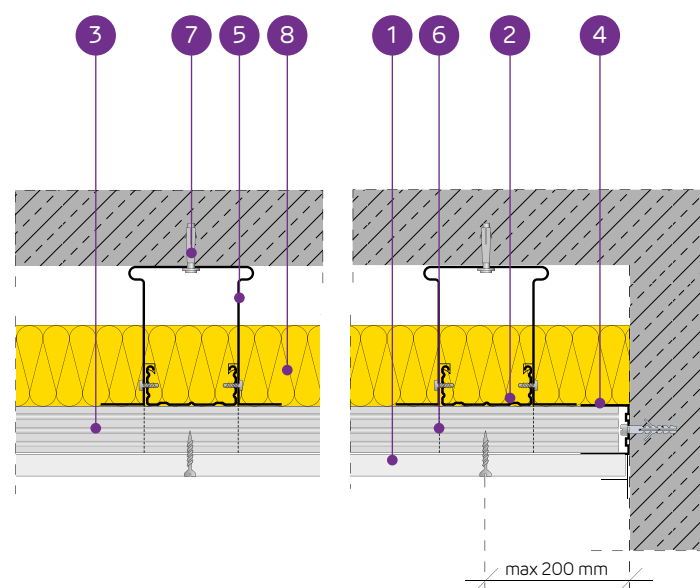
SYSTEMY:

DK/EL/CD60-12,5; DK/EL/CD60-15; DK/EL/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida EL 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		
DK/EL/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	102,5	10,9	-	20/18	-	1A
DK/EL/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	102,5	11,4	-	20/18	-	1A
DK/EL/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/EL/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/EL/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	102,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/EL/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	102,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/EL/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	105	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	108	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		DK/EL/CD60-12,5/Expert	DK/EL/CD60-12,5/Woda	DK/EL/CD60-12,5/Ogień+	DK/EL/CD60-12,5/WodaOgień+	DK/EL/CD60-12,5/Twarda	DK/EL/CD60-12,5/Hydro	DK/EL/CD60-15/Ogień+	DK/EL/CD60-15/Twarda	DK/EL/CD60-15/Hydro	DK/EL/CD60-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
115 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

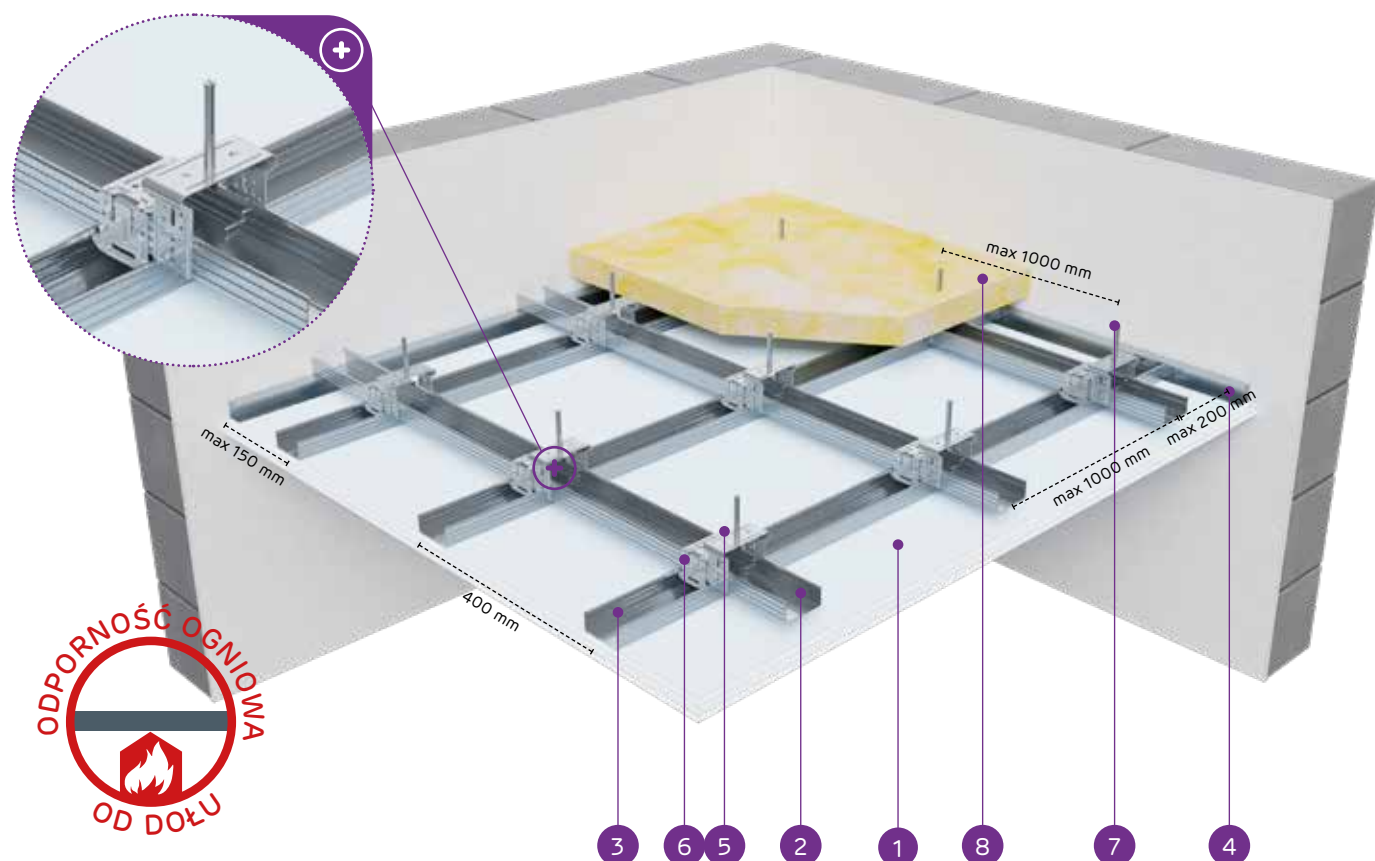


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

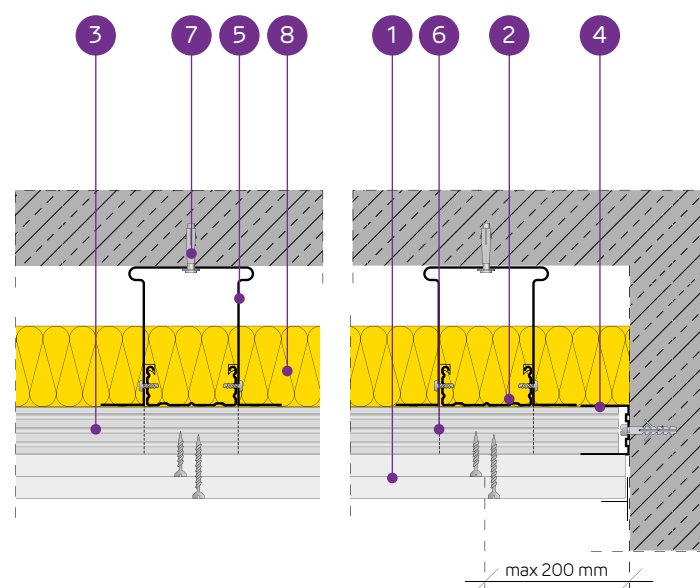
SYSTEMY:

DK/EL/CD60-25; DK/EL/CD60-27,5; DK/EL/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida EL 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/EL/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	115	19,1	-	24	-	1A
DK/EL/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	115	20,1	-	31	-	1A
DK/EL/CD60-25/OgieńTyp F	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	115	19,9	(R)EI30	36	13,3	1A
DK/EL/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	115	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	115	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	115	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	115	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	117,5	27,0	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	120	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	120	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/EL/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	120	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DK/EL/CD60-25/Expert	DK/EL/CD60-25/Woda	DK/EL/CD60-25/OgieńTyp F	DK/EL/CD60-25/Ogień+	DK/EL/CD60-25/WodaOgień+	DK/EL/CD60-25/Twarda	DK/EL/CD60-25/Hydro	DK/EL/CD60-27,5/Ogień+	DK/EL/CD60-30/Ogień+	DK/EL/CD60-30/Twarda	DK/EL/CD60-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wirowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

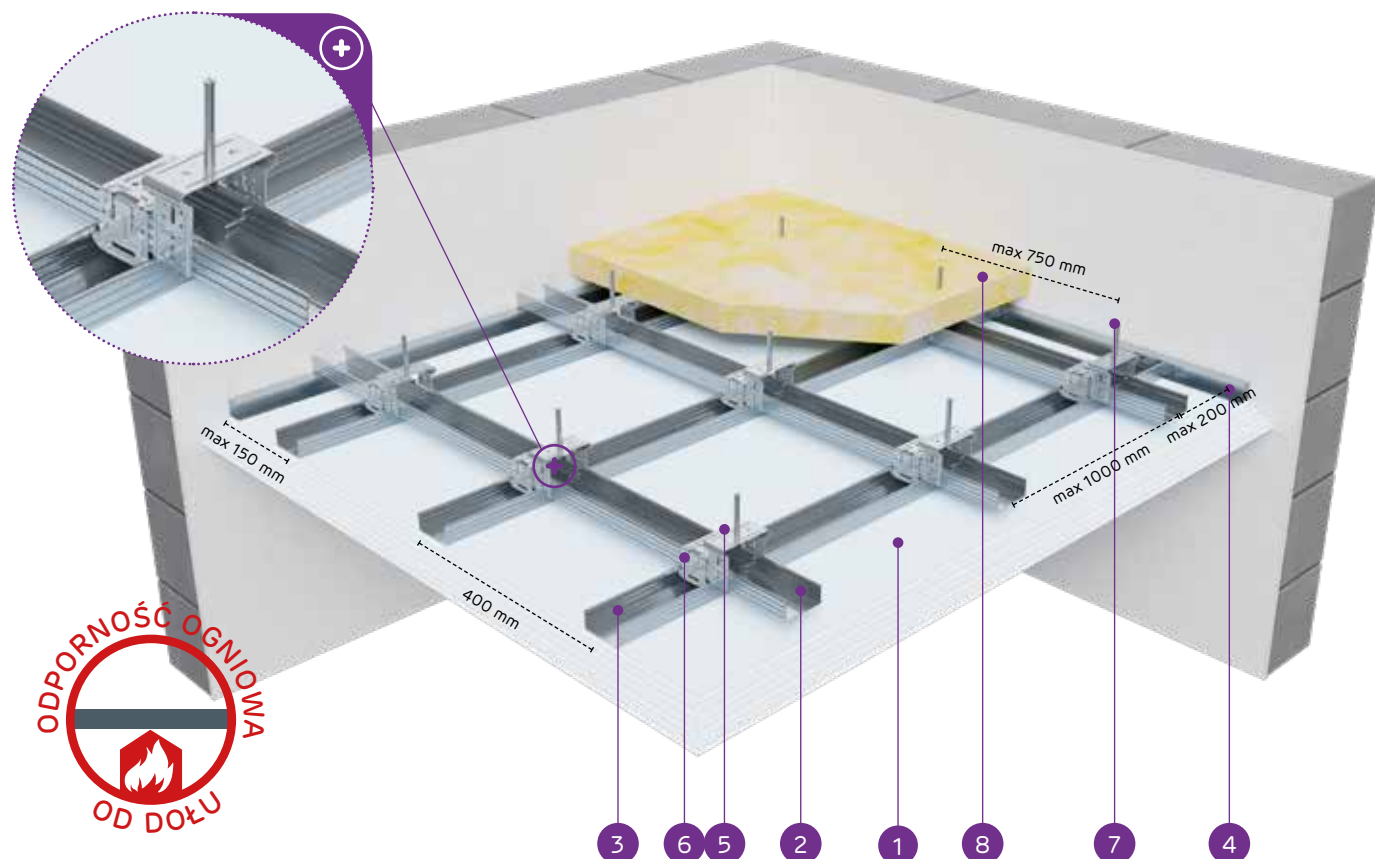
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit

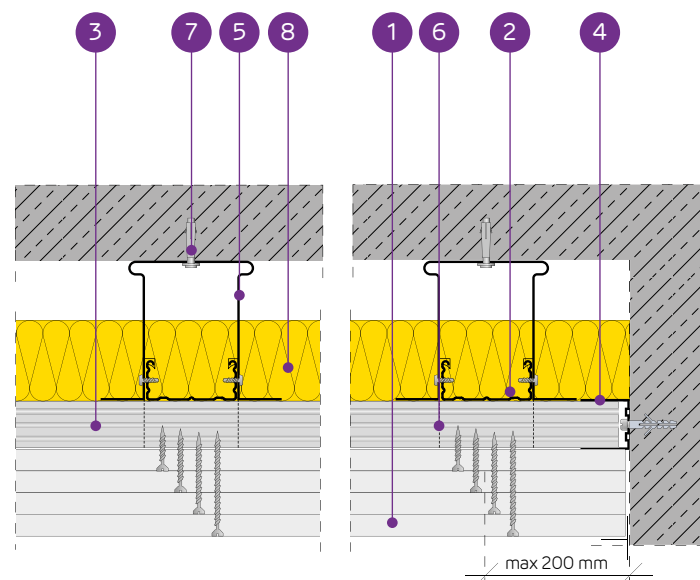
Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
87 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
127,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
32,7-64,3 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

SYSTEMY:

DK/EL/CD60-37,5; DK/EL/CD60-40; DK/EL/CD60-55;  
DK/EL/CD60-60

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Element do mocowania Nida EL 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący<sup>4)</sup>
8. Wełna mineralna (opcja)

SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ  
KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA EL60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporno- ści ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/EL/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/EL/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/EL/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	127,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/EL/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	127,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/EL/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	130	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/EL/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	130	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/EL/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	130	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/EL/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/EL/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/EL/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	150	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/EL/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DK/EL/ CD60-37,5/ Ogień+	DK/EL/ CD60-37,5/ WodaOgień+	DK/EL/ CD60-37,5/ Twarda	DK/EL/ CD60-37,5/ Hydro	DK/EL/ CD60-40/ Ogień+	DK/EL/ CD60-40/ Twarda	DK/EL/ CD60-40/ Hydro	DK/EL/ CD60-55/ Ogień+	DK/EL/ CD60-60/ Ogień+	DK/EL/ CD60-60/ Twarda	DK/EL/ CD60-60/ Hydro
Zuzycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,1	4,1
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Wkręt samowiercący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	5,6	5,6	5,6	5,6	6,4	6,4	6,4	9,6	9,6	9,6	9,6
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wirowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

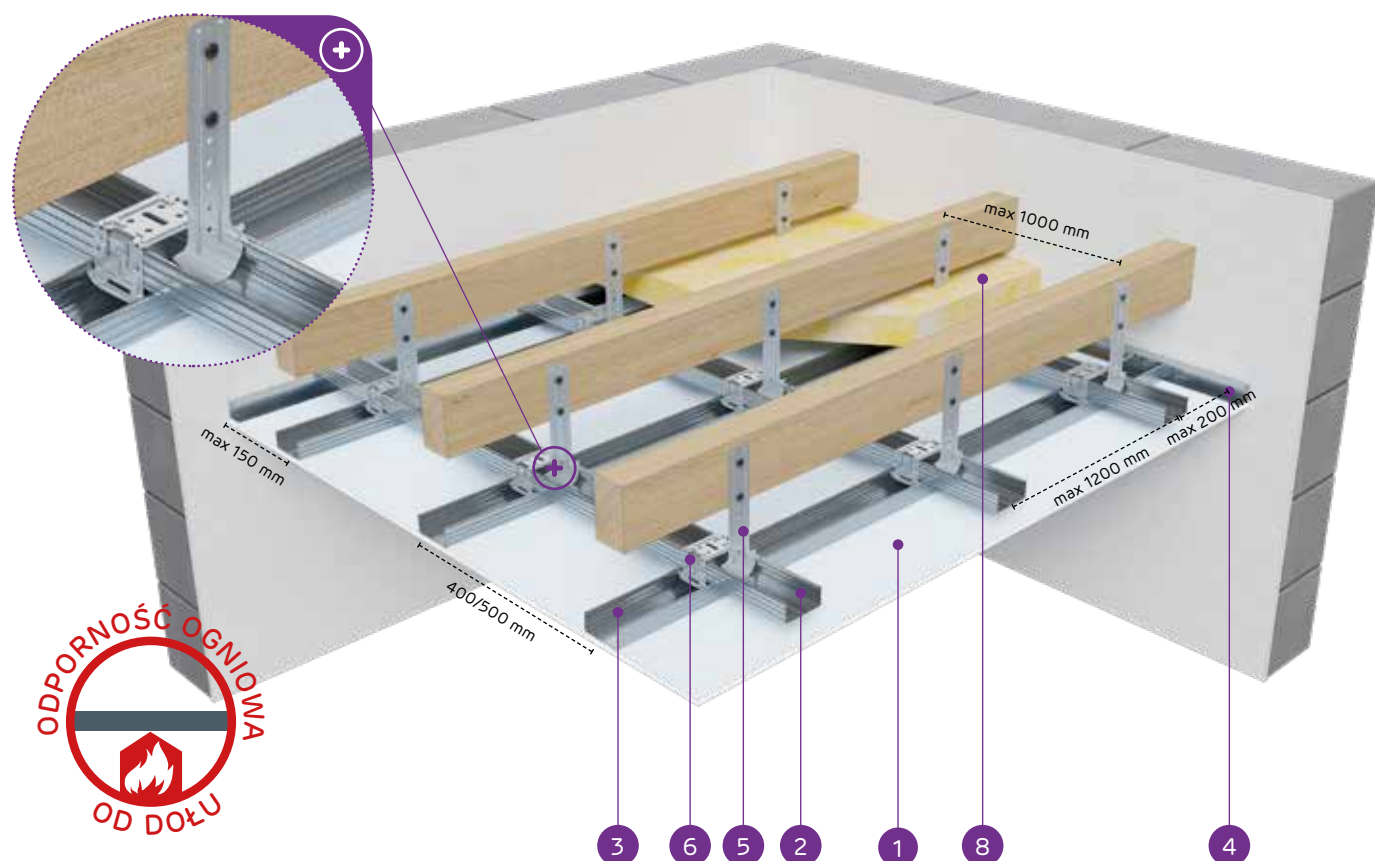


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
102,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

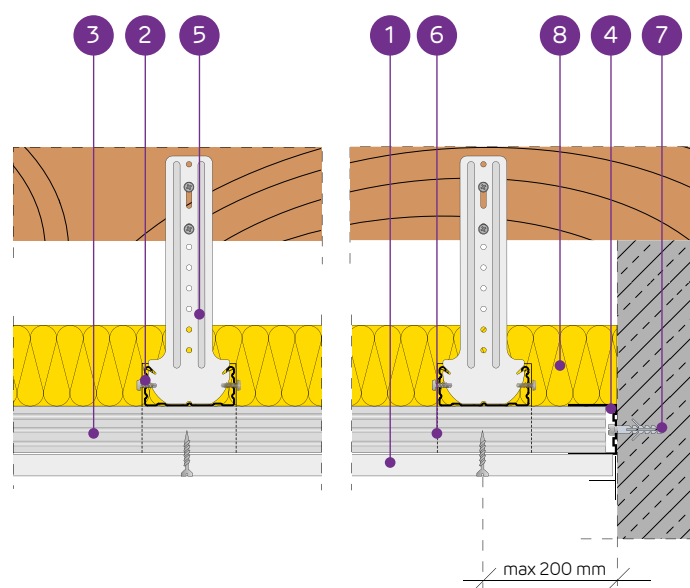
SYSTEMY:

DK/WP/CD/60-12,5; DK/WP/CD/60-15; DK/WP/CD/60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Posyczenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/WP/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	102,5	10,9	-	20/18	-	1A
DK/WP/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	102,5	11,4	-	20/18	-	1A
DK/WP/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WP/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	102,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WP/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	102,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WP/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	102,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WP/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	105	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	105	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	108	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicz itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		DK/WP/CD60-12,5/Expert	DK/WP/CD60-12,5/Woda	DK/WP/CD60-12,5/Ogień+	DK/WP/CD60-12,5/WodaOgień+	DK/WP/CD60-12,5/Twarda	DK/WP/CD60-12,5/Hydro	DK/WP/CD60-15/Ogień+	DK/WP/CD60-15/Twarda	DK/WP/CD60-15/Hydro	DK/WP/CD60-18/Ogień+
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wirowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
115 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

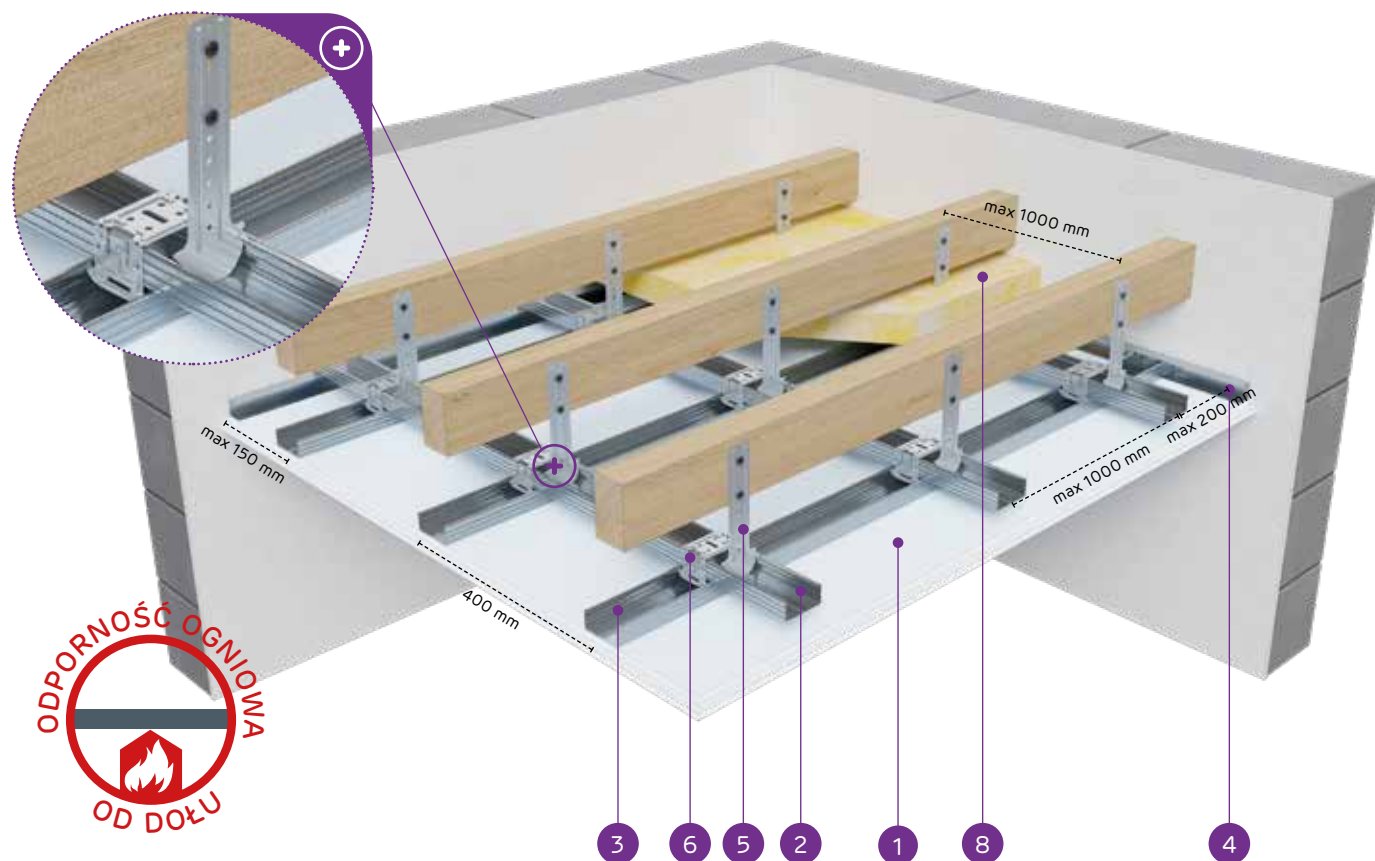


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

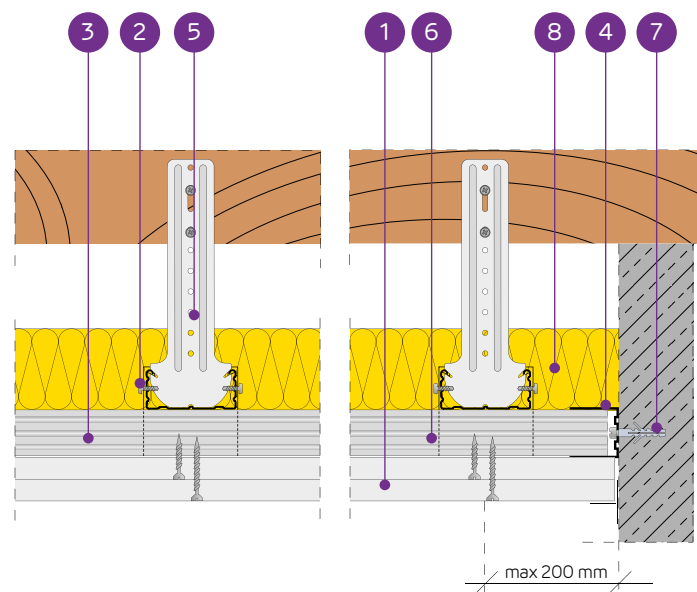
SYSTEMY:

DK/WP/CD60-25; DK/WP/CD60-27,5; DK/WP/CD60-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycenie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/WP/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	115	-	24	-	1A
DK/WP/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	115	-	31	-	1A
DK/WP/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	115	(R)EI30	36	13,3	1A
DK/WP/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	115	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	115	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	115	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	115	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+15,0	117,5	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	120	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	120	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WP/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	120	(R)EI60	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczka itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		DK/WP/CD60-25/Expert	DK/WP/CD60-25/Woda	DK/WP/CD60-25/OgieńTypF	DK/WP/CD60-25/Ogień+	DK/WP/CD60-25/WodaOgień+	DK/WP/CD60-25/Twarda	DK/WP/CD60-25/Hydro	DK/WP/CD60-27,5/Ogień+	DK/WP/CD60-30/Ogień+	DK/WP/CD60-30/Twarda	DK/WP/CD60-30/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
87 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
127,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
32,7-64,3 kg

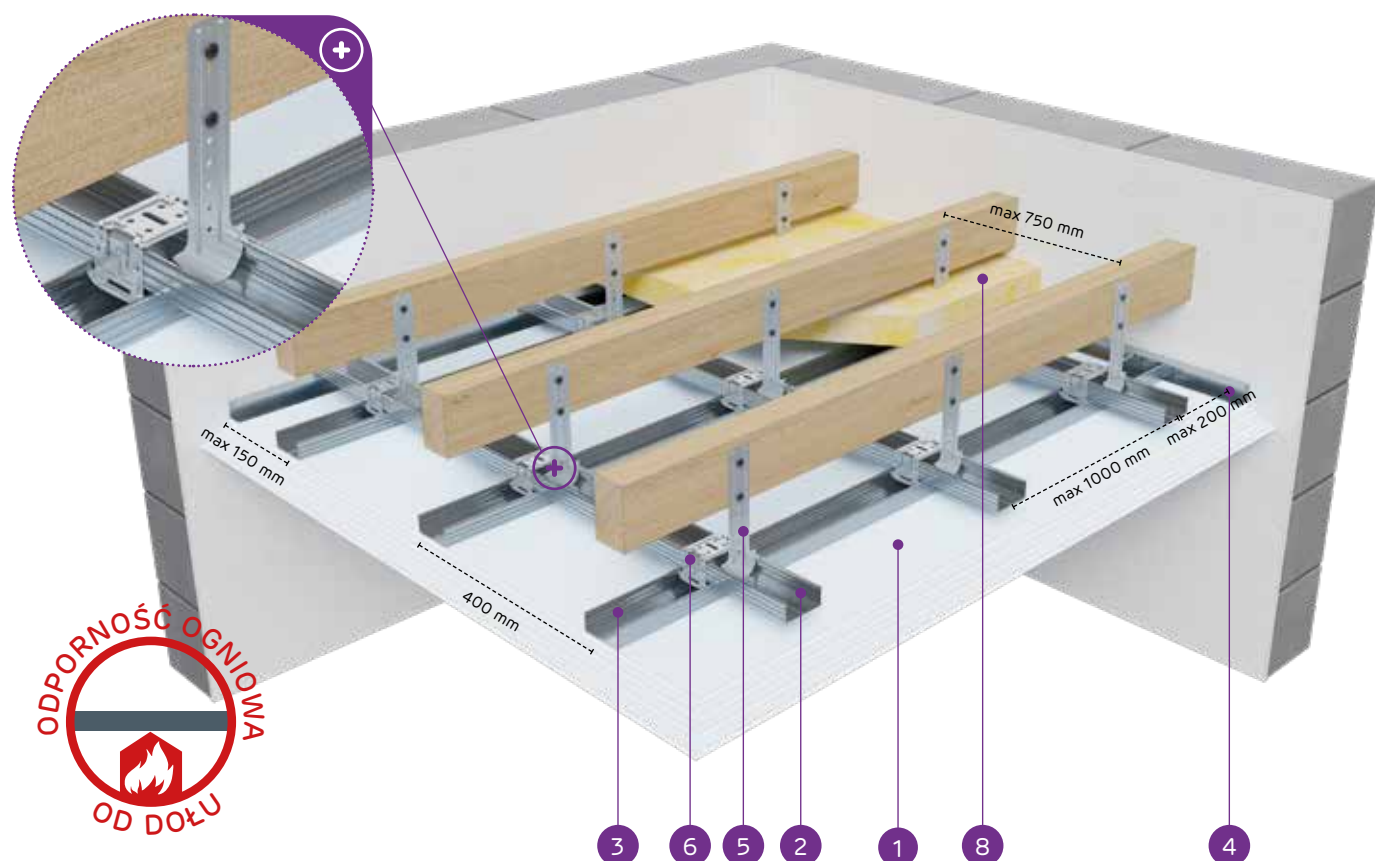


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

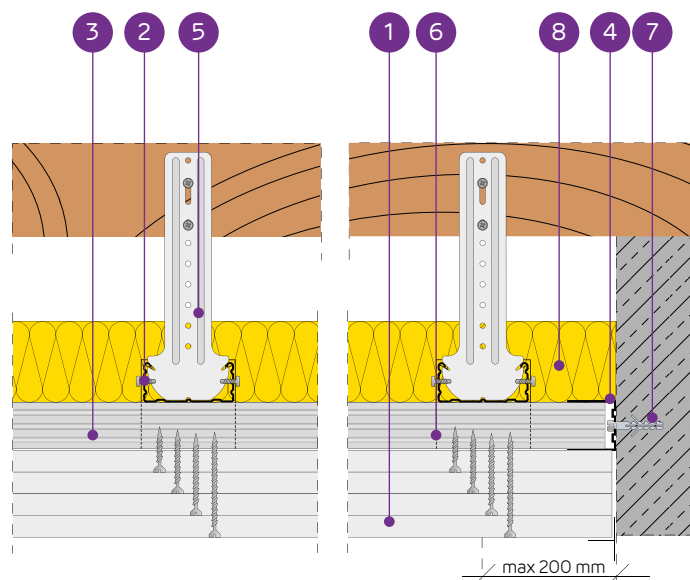
SYSTEMY:

DK/WP/CD60-37,5; DK/WP/CD60-40; DK/WP/CD60-55;  
DK/WP/CD60-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak do poddaszy Nida WP 60
6. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
7. Stalowy element kotwiący
8. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WP60)

### PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/WP/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WP/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	127,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WP/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	127,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WP/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	127,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WP/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	130	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WP/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	130	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WP/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	130	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WP/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	150	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WP/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WP/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	150	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WP/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	150	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

### ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DK/WP/CD60-37,5/Ogień+	DK/WP/CD60-37,5/WodaOgień+	DK/WP/CD60-37,5/Twarda	DK/WP/CD60-37,5/Hydro	DK/WP/CD60-40/Ogień+	DK/WP/CD60-40/Twarda	DK/WP/CD60-40/Hydro	DK/WP/CD60-55/Ogień+	DK/WP/CD60-60/Ogień+	DK/WP/CD60-60/Twarda	DK/WP/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,1	4,1
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

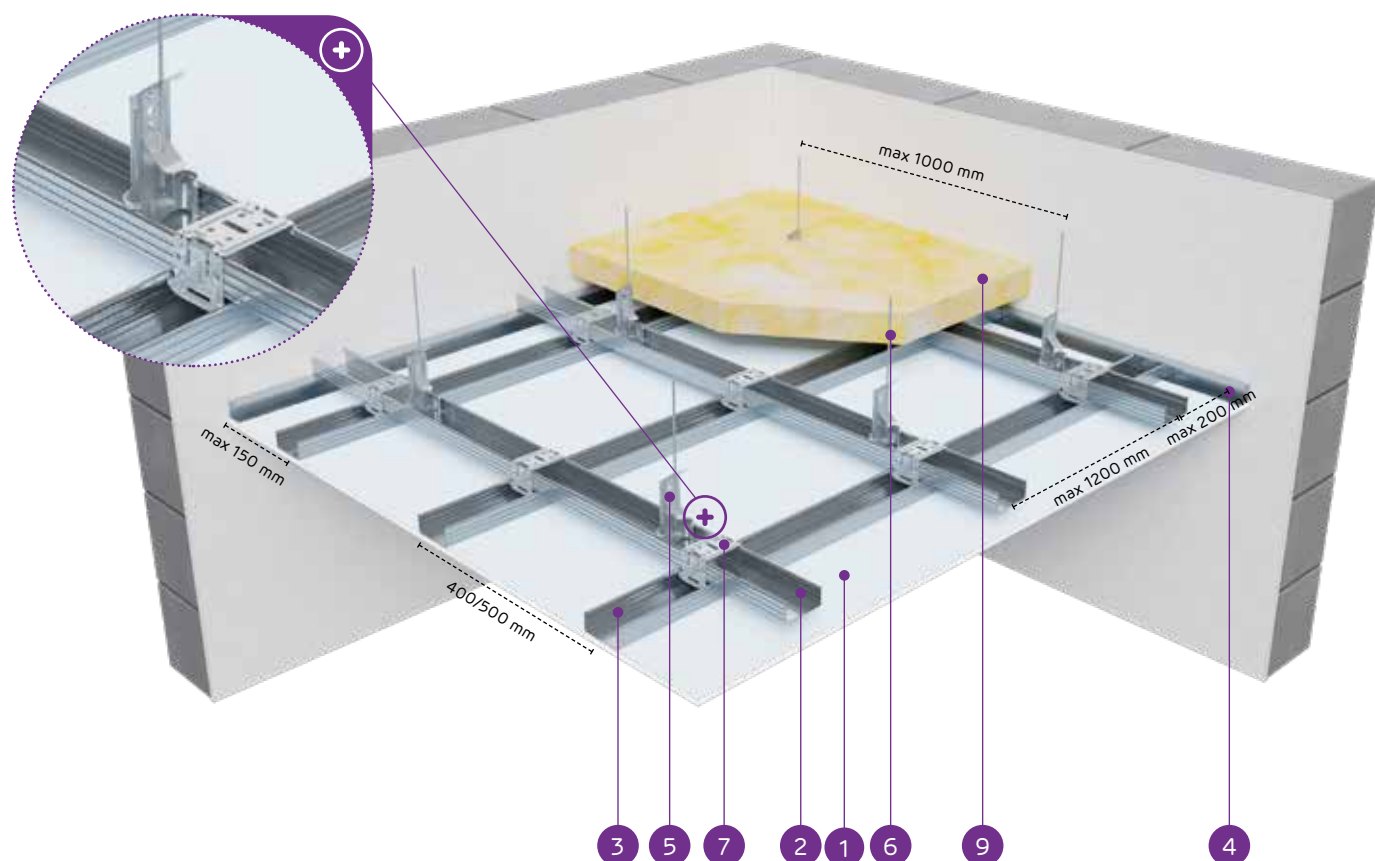


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyMaksymalne obciążenie zabudowy:  
31 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
222,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,9-20,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

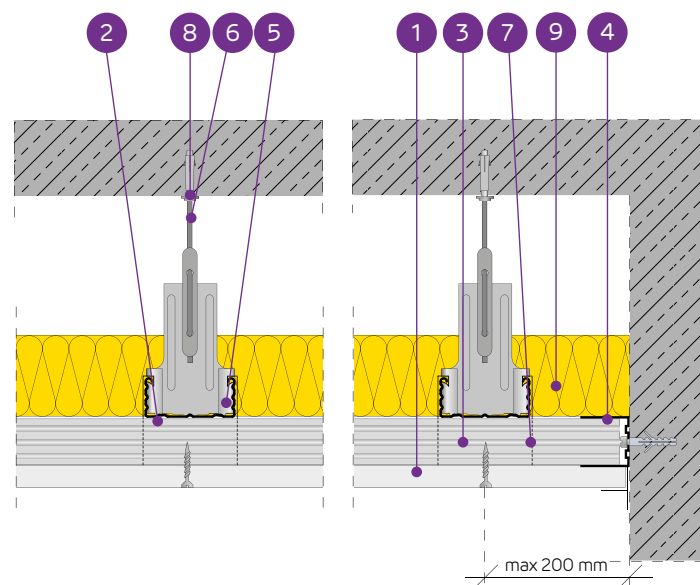
SYSTEMY:

DK/WO/CD60-12,5; DK/WO/CD60-25



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak mocowany obrotowo Nida WO 60
6. Pręt mocujący Nida
7. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
8. Stalowy element kotwiący
9. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WO60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Posycje płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej	z odpornością ogniową	
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/WO/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	222,5	10,9	-	20/18	-	1A
DK/WO/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	222,5	11,4	-	20/18	-	1A
DK/WO/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	235	19,1	-	24	-	1A
DK/WO/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	235	20,1	-	31	-	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIЕ MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit			
		DK/WO/CD60-12,5/Expert	DK/WO/CD60-12,5/Woda	DK/WO/CD60-25/Expert	DK/WO/CD60-25/Woda
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>			
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	2,0	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60	szt.	1,2	1,2	1,1	1,1
Pręt mocujący Nida	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	18,0	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> Zastosowane wg wymagań.

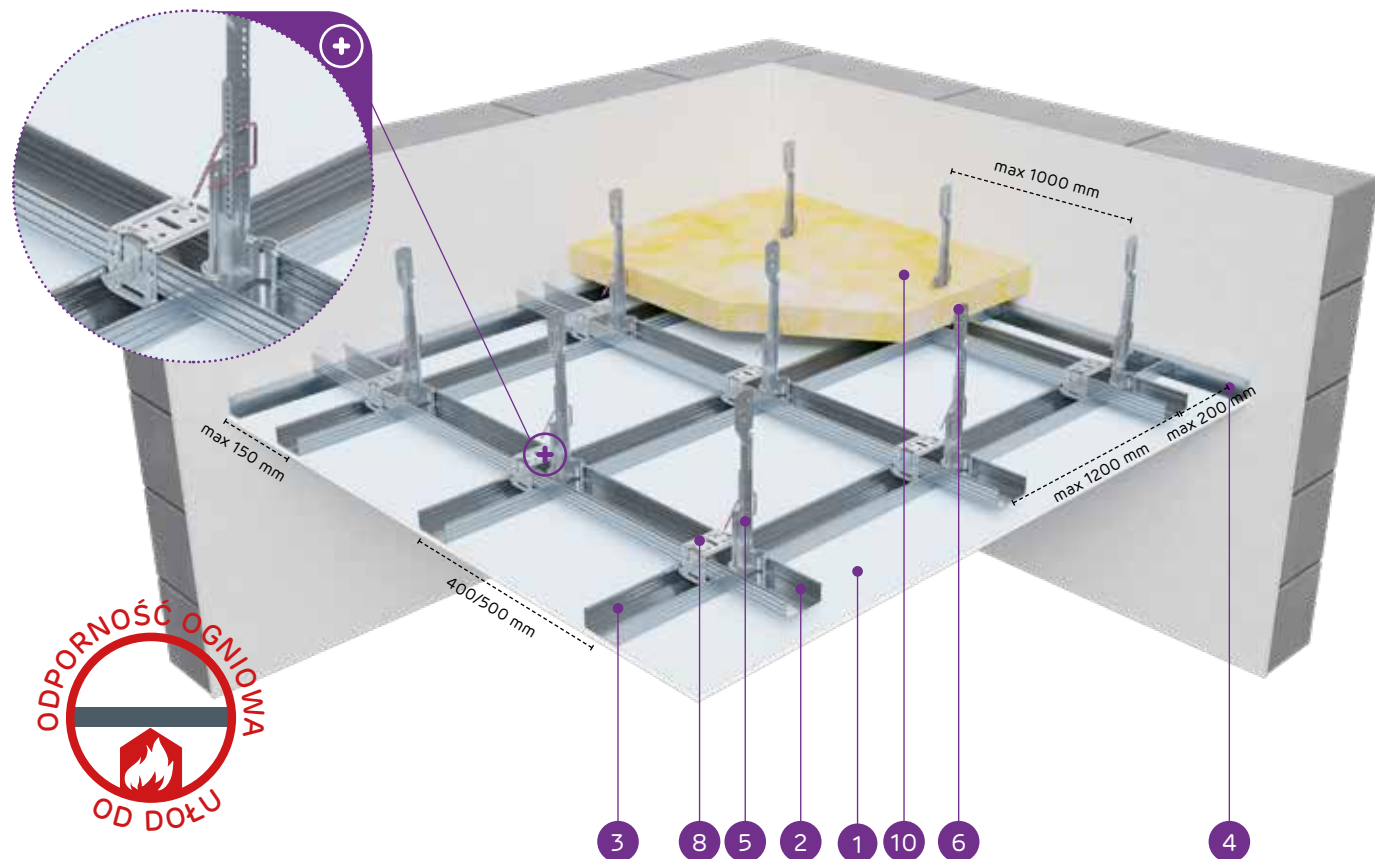
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
222,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

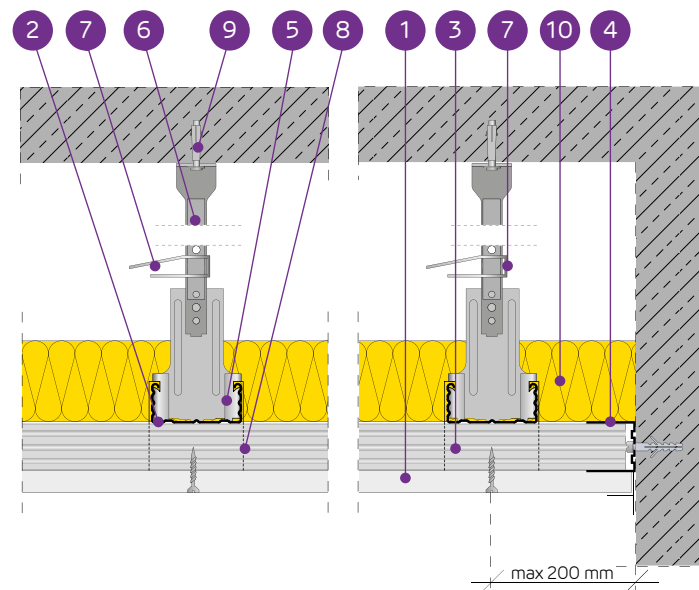
SYSTEMY:

DK/WON/CD60-12,5; DK/WON/CD60-15; DK/WON/CD60-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®
8. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
9. Stalowy element kotwiący
10. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/WON/CD60-12,5/Expert	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Expert	12,5	222,5	10,9	-	20/18	-	1A
DK/WON/CD60-12,5/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1200	400/500	1000	Woda	12,5	222,5	11,4	-	20/18	-	1A
DK/WON/CD60-12,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	900	Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WON/CD60-12,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	900	Woda Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WON/CD60-12,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	900	Twarda	12,5	222,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WON/CD60-12,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	900	Hydro	12,5	222,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/WON/CD60-15/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	15,0	225	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-15/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	15,0	225	18,1	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-15/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	15,0	225	16,2	(R)EI20	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-18/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	18,0	228	16,9	(R)EI30	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		DK/WON/CD60-12,5/Expert	DK/WON/CD60-12,5/Woda	DK/WON/CD60-12,5/Ogień+	DK/WON/CD60-12,5/WodaOgień+	DK/WON/CD60-12,5/Twarda	DK/WON/CD60-12,5/Hydro	DK/WON/CD60-15/Ogień+	DK/WON/CD60-15/Twarda	DK/WON/CD60-15/Hydro	DK/WON/CD60-18/Ogień+
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>5)</sup>	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włónowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

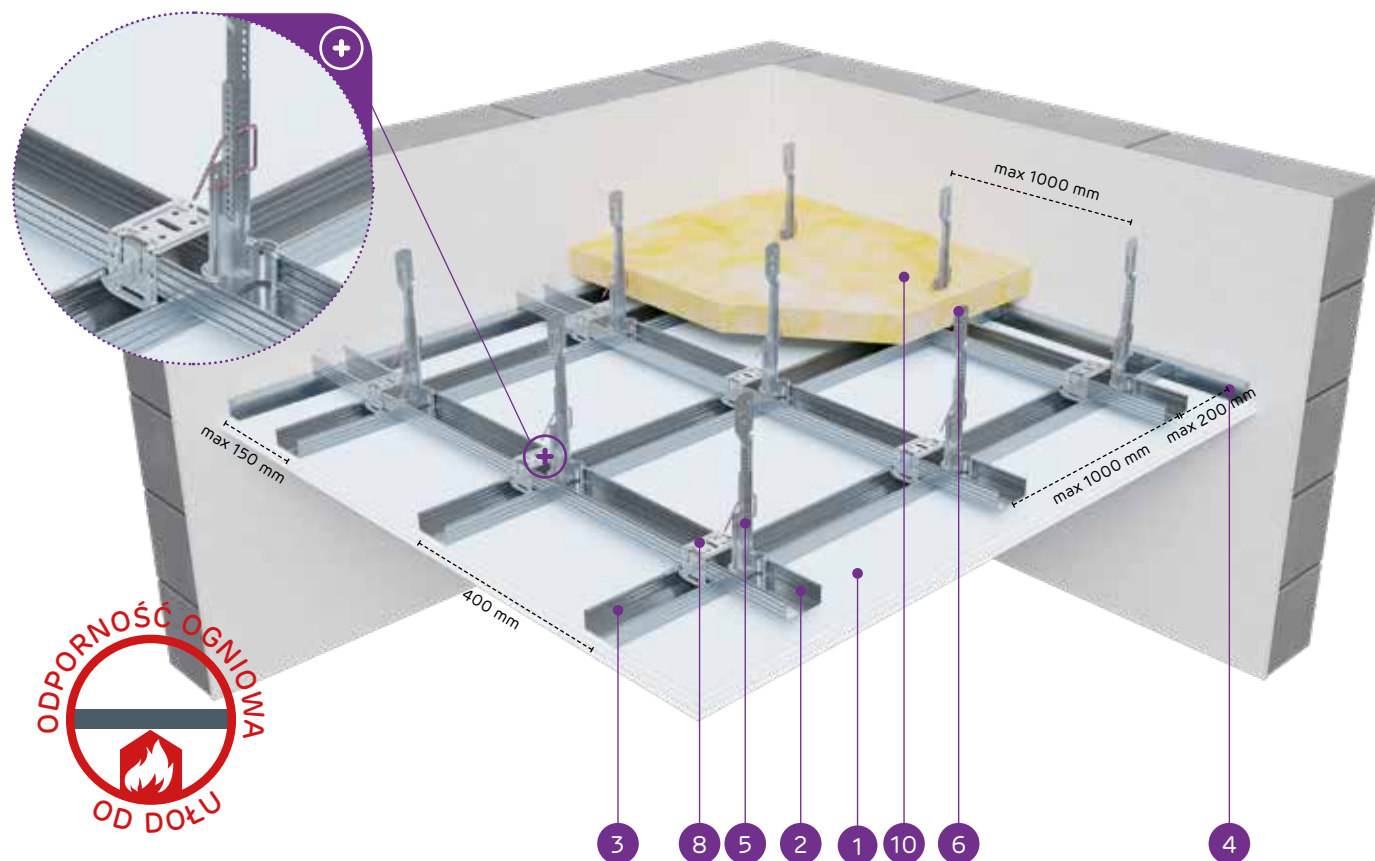
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit

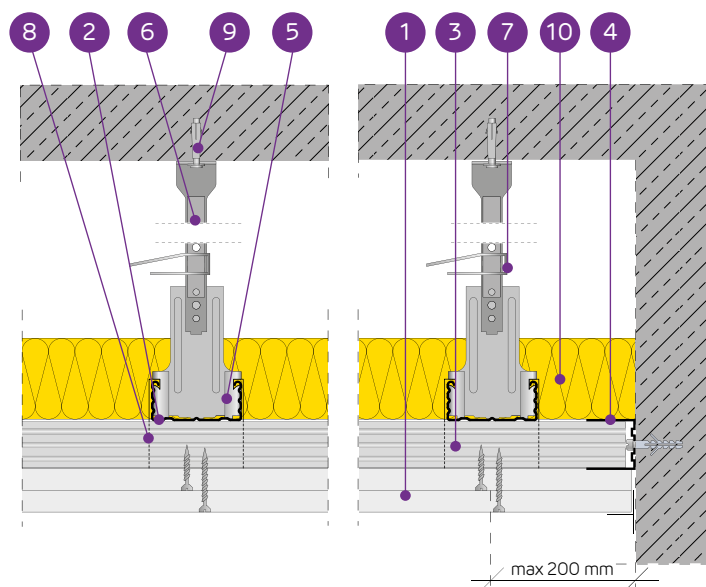
Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
36 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
235 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
19,1-33,5 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

## SYSTEMY:

DK/WON/CD60-25; DK/WON/CD60-27,5;  
DK/WON/CD60-30

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®
8. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
9. Stalowy element kotwiący
10. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/WON/CD60-25/Expert	CD60/CD60	1000	400	1000	Expert	2x12,5	235	19,1	-	24	-	1A
DK/WON/CD60-25/Woda <sup>4)</sup>	CD60/CD60	1000	400	900	Woda	2x12,5	235	20,1	-	31	-	1A
DK/WON/CD60-25/OgieńTypF	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Typ F	2x12,5	235	19,9	(R)EI30	36	13,3	1A
DK/WON/CD60-25/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-25/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-25/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-25/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x12,5	235	24,3	(R)EI45	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	237,5	27,0	(R)EI60	47	7,5	1A
DK/WON/CD60-30/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	240	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-30/Twarda	CD60/CD60	1000	400	850	Twarda	2x15,0	240	33,5	(R)EI60	36	7,5	1A
DK/WON/CD60-30/Hydro	CD60/CD60	1000	400	850	Hydro	2x15,0	240	29,7	(R)EI60	36	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		DK/WON/CD60-25/Expert	DK/WON/CD60-25/Woda	DK/WON/CD60-25/OgieńTypF	DK/WON/CD60-25/Ogień+	DK/WON/CD60-25/WodaOgień+	DK/WON/CD60-25/Twarda	DK/WON/CD60-25/Hydro	DK/WON/CD60-27,5/Ogień+	DK/WON/CD60-30/Ogień+	DK/WON/CD60-30/Twarda	DK/WON/CD60-30/Hydro	
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>													
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>6)</sup>	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>7)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7	-
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>9)</sup> Zastosowane wg wymagań.

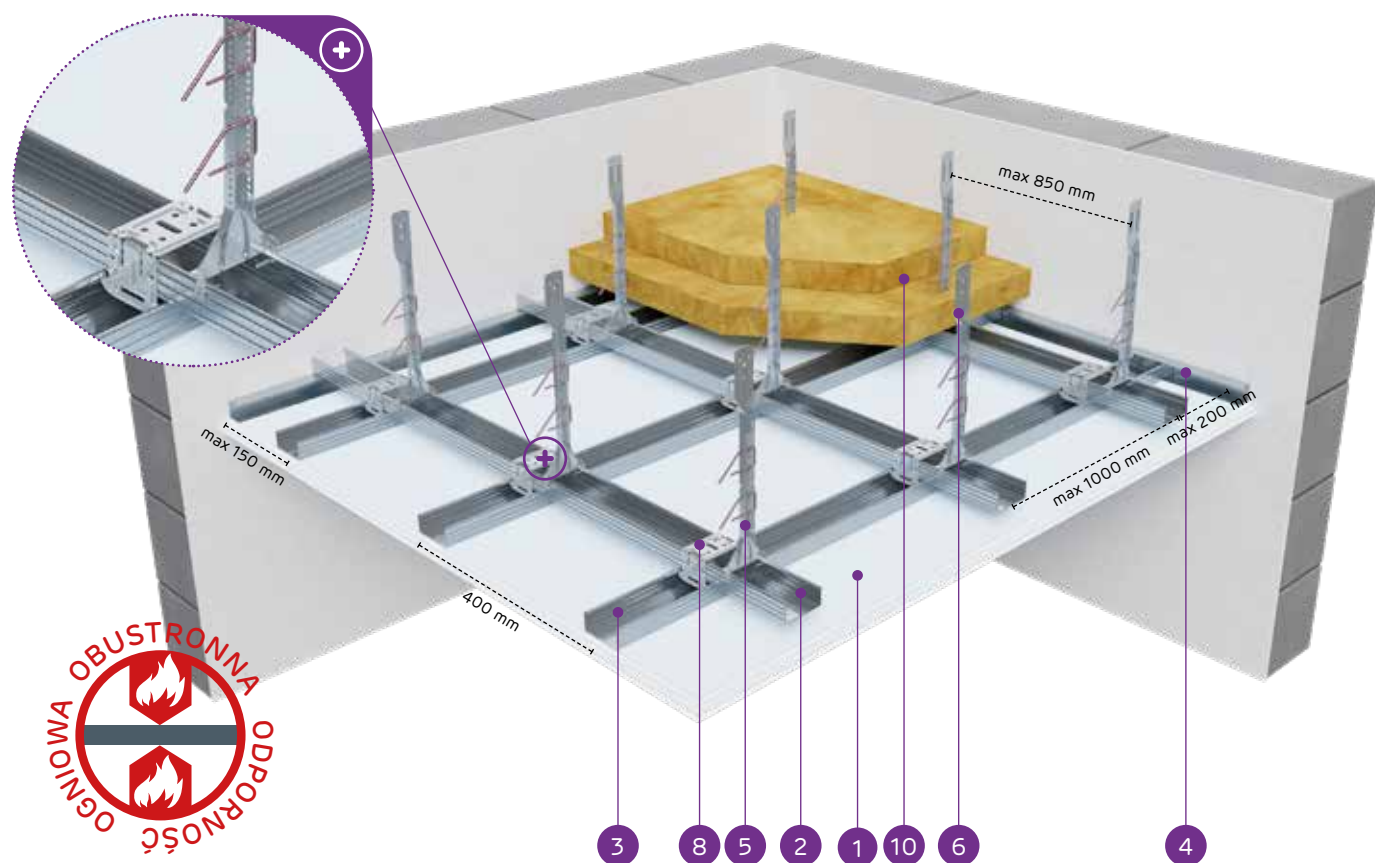
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI60Maksymalne obciążenie zabudowy:  
33 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
235 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
25,2-32,2 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0037/15.11.2016

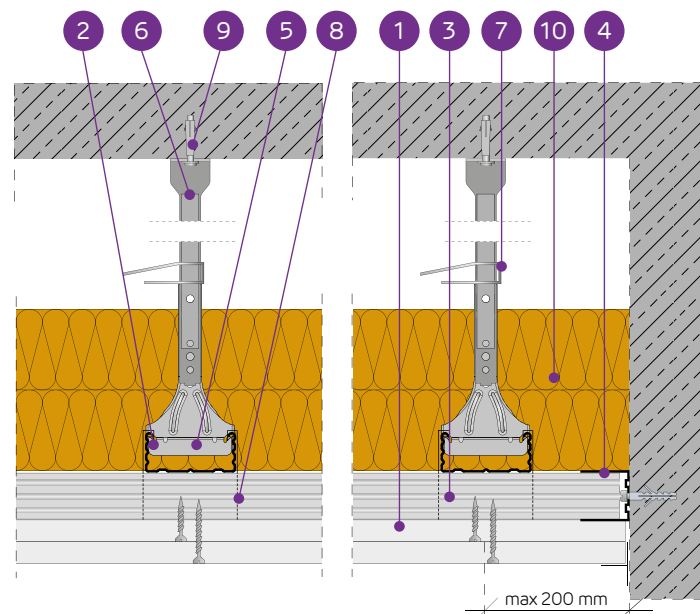
SYSTEMY:

DK/WDNW/CD60-25/MW; DK/WDNW/CD60-30/MW



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak dolny noniuszowy wzmocniony Nida WDNW 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®
8. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
9. Stalowy element kotwiący<sup>5)</sup>
10. Materiał izolacyjny wełna mineralna



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WNDW60) - ODPORNOŚĆ OGNIOWA OBUSTRONNA

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny			Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup> (a ↔ b)	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	System specjalny	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nazwa handlowa	Grubość [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]				Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	bez odporności ogniowej <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]			z odpornością ogniową [kg/m <sup>2</sup> ]
DK/WDNW/CD60-25/MW/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x12,5	skalna	2x50	25	235	25,2	(R)EI45/30 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	•
DK/WDNW/CD60-25/MW/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x12,5	skalna	2x50	25	235	25,2	(R)EI45/30 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	•
DK/WDNW/CD60-30/MW/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	850	Ogień Plus	2x15,0	skalna	2x50	25	240	32,2	(R)EI60 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	•
DK/WDNW/CD60-30/MW/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	850	Woda Ogień Plus	2x15,0	skalna	2x50	25	240	32,2	(R)EI60 <sup>4)</sup>	33	2,5	1A	•

<sup>1)</sup> Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU) - DoP/Ceiling System/0037/15.11.2016. Klasyfikacja ogniowa LBO-056-KZ/22.<sup>2)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolacyjny i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>4)</sup> Klasa odporności ogniowej (a ↔ b) - spełnia warunki przy działaniu ognia od góry i od dołu.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit			
		DK/WDNWCD60-25/MW/Ogień+	DK/WDNWCD60-25/MW/WodaOgień+	DK/WDNWCD60-30/MW/Ogień+	DK/WDNWCD60-30/MW/WodaOgień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>					
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 15 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak dolny noniuszowy wzmocniony Nida WDNW 60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	18,0	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	2,0	2,0	2,0	2,0

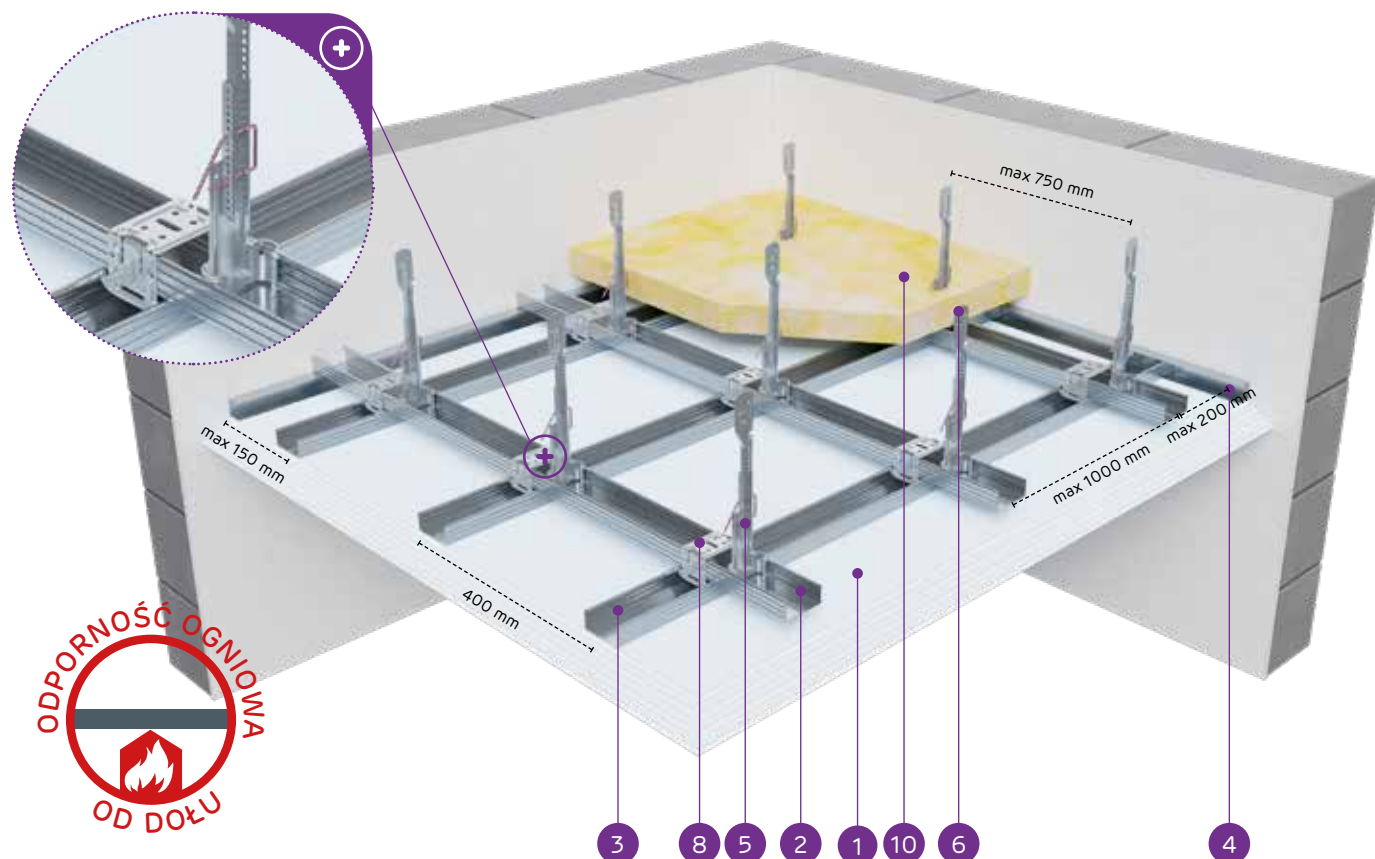
<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> Wełna mineralna z włókien skalnych o grubości min. 2x50 mm i minimalnej gęstości objętościowej 25 kg/m<sup>3</sup>. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit

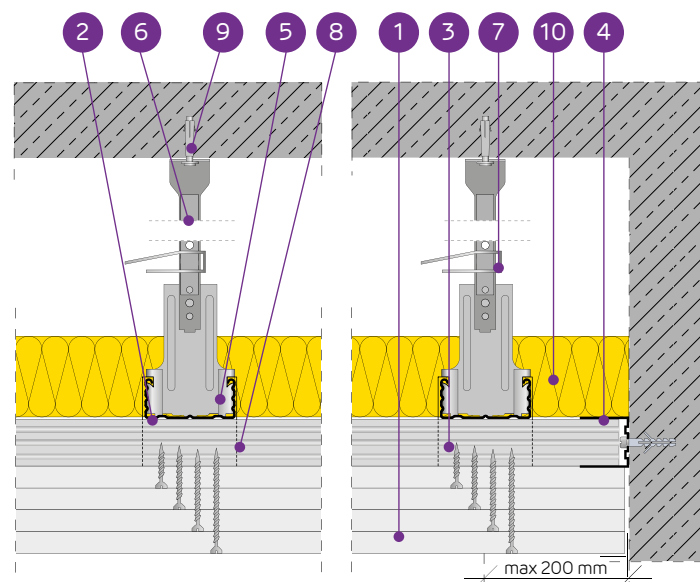
Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
87 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
247,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
32,7-64,3 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0025/15.11.2016

SYSTEMY:

DK/WON/CD60-37,5; DK/WON/CD60-40;  
DK/WON/CD60-55; DK/WON/CD60-60

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®
8. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
9. Stalowy element kotwiący<sup>5)</sup>
10. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA WON60)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Nida	Grubość [mm]	Minimalna wysokość zabudowy [mm]	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup> Klasa
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]						bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/WON/CD60-37,5/Ogień+	CD60/CD60	1000	400	750	Ogień Plus	3x12,5	247,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	CD60/CD60	1000	400	750	Woda Ogień Plus	3x12,5	247,5	32,7	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-37,5/Twarda	CD60/CD60	1000	400	750	Twarda	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-37,5/Hydro	CD60/CD60	1000	400	750	Hydro	3x12,5	247,5	35,1	(R)EI60	49	7,5	1A
DK/WON/CD60-40/Ogień+	CD60/CD60	850	400	750	Ogień Plus	2x12,5+15,0	250	36,2	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WON/CD60-40/Twarda	CD60/CD60	850	400	750	Twarda	2x12,5+15,0	250	43,7	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WON/CD60-40/Hydro	CD60/CD60	850	400	750	Hydro	2x12,5+15,0	250	37,8	(R)EI90	58	7,5	1A
DK/WON/CD60-55/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	270	49,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WON/CD60-60/Ogień+	CD60/CD60	650	400	650	Ogień Plus	4x15,0	270	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WON/CD60-60/Twarda	CD60/CD60	650	400	650	Twarda	4x15,0	270	64,3	(R)EI120	87	7,5	1A
DK/WON/CD60-60/Hydro	CD60/CD60	650	400	650	Hydro	4x15,0	270	56,7	(R)EI120	87	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DK/WON/CD60-37,5/Ogień+	DK/WON/CD60-37,5/WodaOgień+	DK/WON/CD60-37,5/Twarda	DK/WON/CD60-37,5/Hydro	DK/WON/CD60-40/Ogień+	DK/WON/CD60-40/Twarda	DK/WON/CD60-40/Hydro	DK/WON/CD60-55/Ogień+	DK/WON/CD60-60/Ogień+	DK/WON/CD60-60/Twarda	DK/WON/CD60-60/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	2,0	4,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,1	4,1
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>4)</sup>	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Błachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

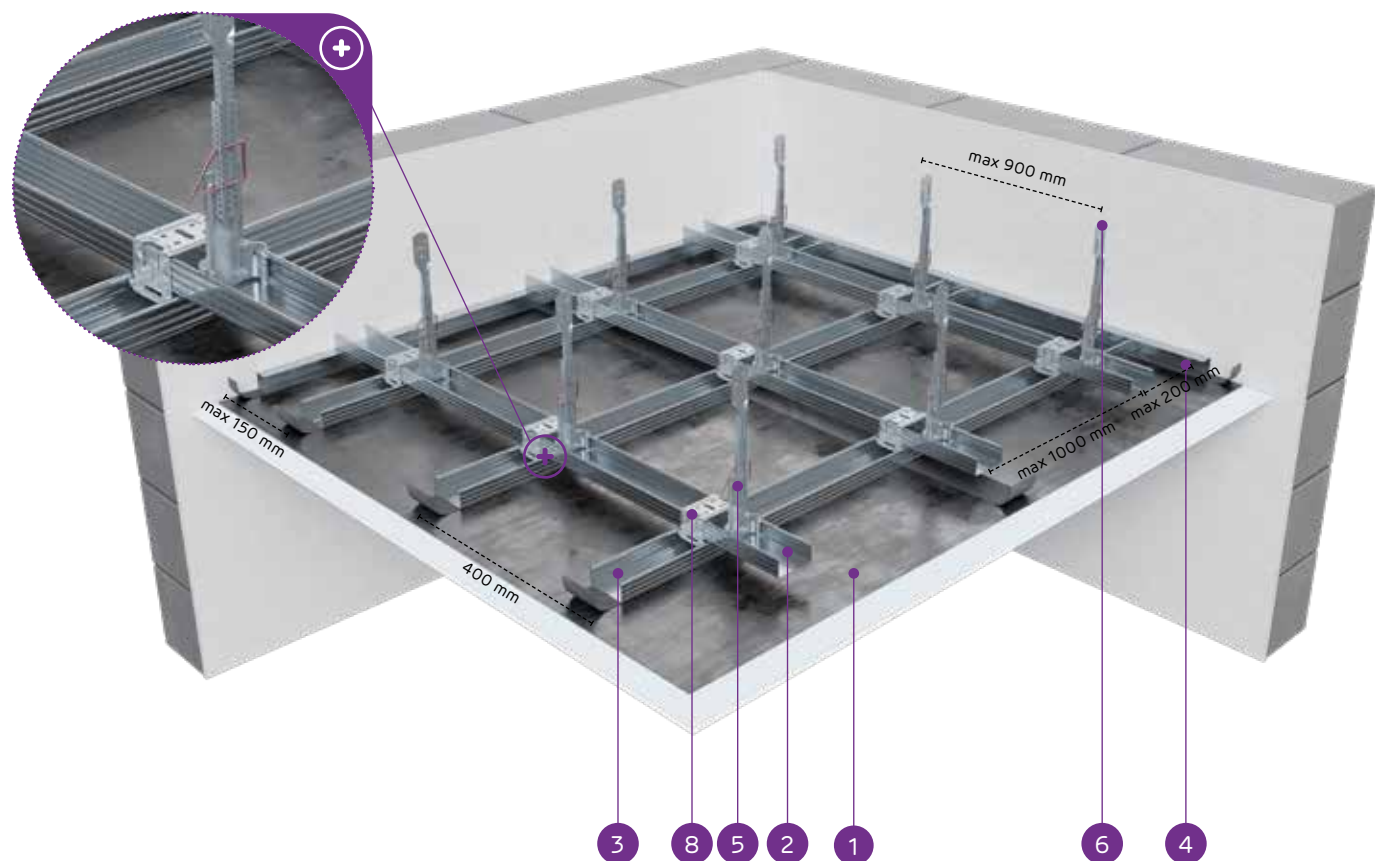
<sup>4)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

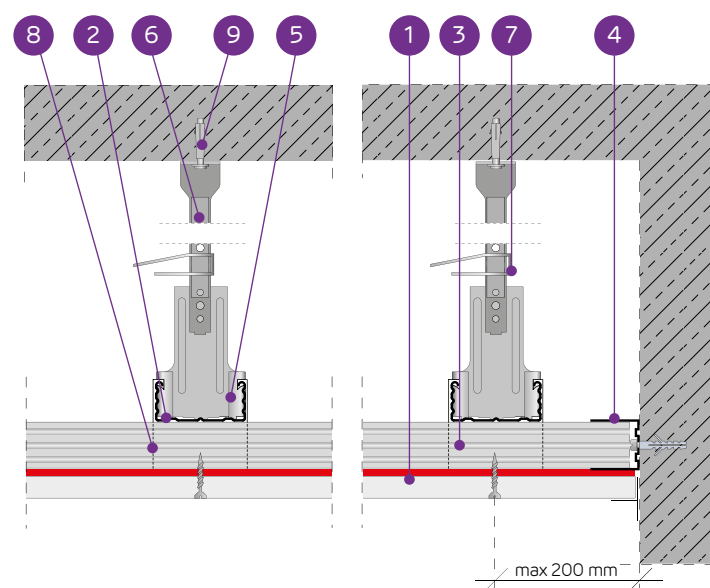
Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyMaksymalne obciążenie zabudowy:  
87 kg/m<sup>2</sup>Minimalna wysokość podwieszenia:  
83 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
18,6-47,1 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0027/15.11.2016

## SYSTEMY:

DK/WON/CD60-13/RTG; DK/WON/CD60-13,5/RTG; DK/WON/CD60-14/RTG;  
DK/WON/CD60-14,5/RTG; DK/WON/CD60-15/RTG; DK/WON/CD60-15,5/RTG

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa z powłoką ołowianą Nida RTG
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®
8. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
9. Stalowy element kotwiący



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA RTG)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]	Nida	Grubość [mm]					
DK/WON/CD60-13/RTG	CD60/CD60	1000	400	900	RTG	12,5 + 0,5	83,0	18,6	-	31	1A
DK/WON/CD60-13,5/RTG	CD60/CD60	1000	400	850	RTG	12,5 + 1,0	83,5	24,3	-	36	1A
DK/WON/CD60-14/RTG	CD60/CD60	1000	400	750	RTG	12,5 + 1,5	84,0	30,0	-	49	1A
DK/WON/CD60-14,5/RTG	CD60/CD60	1000	400	750	RTG	12,5 + 2,0	84,5	35,7	-	49	1A
DK/WON/CD60-15/RTG	CD60/CD60	850	400	750	RTG	12,5 + 2,5	85,0	41,4	-	58	1A
DK/WON/CD60-15,5/RTG	CD60/CD60	650	400	650	RTG	12,5 + 3,0	85,5	47,1	-	87	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit					
		DK/WON/CD60-13/RTG	DK/WON/CD60-13,5/RTG	DK/WON/CD60-14/RTG	DK/WON/CD60-14,5/RTG	DK/WON/CD60-15/RTG	DK/WON/CD60-15,5/RTG
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>							
Płyta Nida RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60, EL60, WP60, WON60 (komplet)	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN <sup>3)</sup>	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm <sup>5)</sup>	szt.	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma z ołowiem Nida RTG (samoprzylepna) <sup>6)</sup>	mb	?)	?)	?)	?)	?)	?)
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>3)</sup> Dotyczy przy zastosowaniu zawiesz wykonanych jako kompletny wieszak noniuszowy, w skład którego wchodzi: wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60 (alternatywnie stosować wieszak dolny noniuszowy wzmacniony), przedłużacz do noniusza Nida, wieszak górny noniuszowy Nida WGN.<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> Dotyczy przy zastosowaniu zawiesz wykonanych z elementów do mocowania Nida ES60, EL60.<sup>6)</sup> Dobór grubości taśmy ołowianej w zależności od zastosowanego opływanego.<sup>7)</sup> Zużycie w zależności od zapotrzebowania i typu obudowy.<sup>8)</sup> Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.





Akcesoria Siniat

# PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

Proste i bezpieczne rozwiązania  
podwieszenia sufitów Siniat  
w trudnych warunkach



Efektywne  
rozwiązania



Prosty  
montaż



Elementy zabezpieczone  
innowacyjną powłoką  
odporną na środowiska  
korozyjności C5



## Klips do konstrukcji stalowych Nida KKS

Klips Nida KKS umożliwia zamocowanie wieszaków sufitowych do poziomych elementów stalowej konstrukcji budynku takich jak np. dwuteowniki stalowe.

## Wieszak do blachy trapezowej Nida WBT

Wieszak do blachy trapezowej Nida WBT umożliwia wykonanie połączenia pomiędzy blachą trapezową a wieszakami sufitowymi.

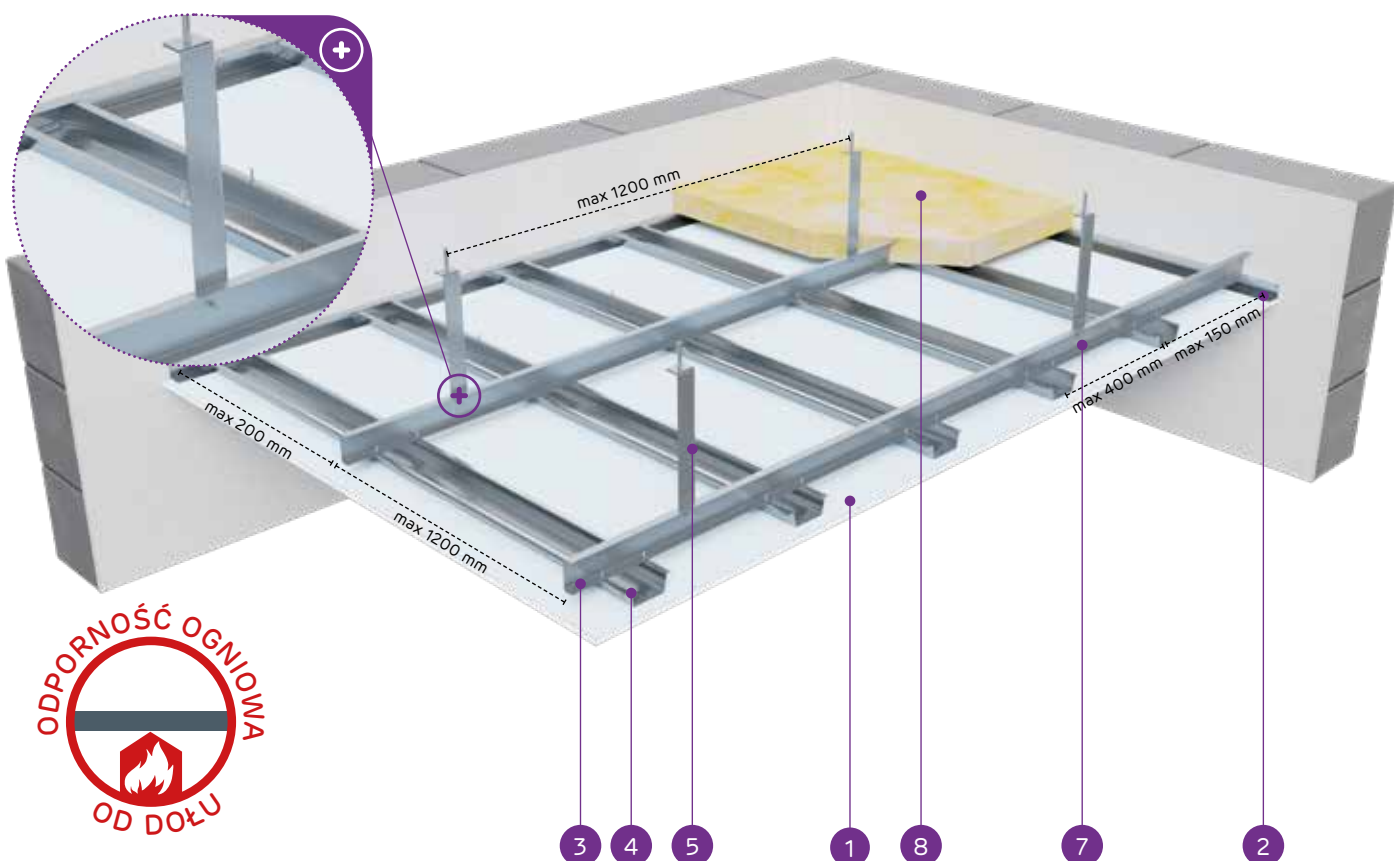


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI20  
(R)EI30Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
31 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
82,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
10,9-18,1 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0030/15.11.2016

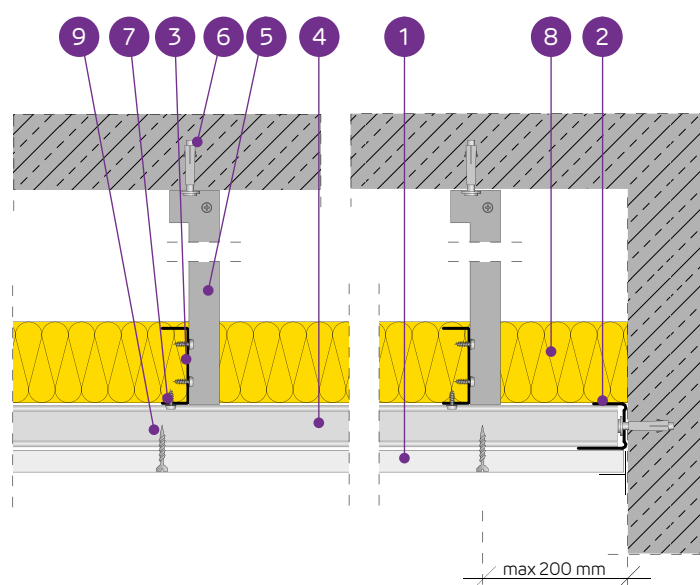
SYSTEMY:

DK/MFC-12,5; DK/MFC-15; DK/MFC-18



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil przyścienny Nida MFCE26
3. Profil górny główny Nida MFCE44
4. Profil dolny nośny Nida MFCC50
5. Kątownik sufitowy Nida MFC2330
6. Stalowy element kotwiący
7. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm
8. Wełna mineralna (opcja)
9. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida MF	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida MF	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup>	z odpornością ogniową <sup>2)</sup>	
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/MFC-12,5/Expert	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Expert	12,5	82,5	10,9	-	31	-	1A
DK/MFC-12,5/Woda <sup>4)</sup>	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Woda	12,5	82,5	11,4	-	31	-	1A
DK/MFC-12,5/Ogień+	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-12,5/WodaOgień+	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Woda Ogień Plus	12,5	82,5	12,7	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-12,5/Twarda	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	12,5	82,5	15,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-12,5/Hydro	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	12,5	82,5	13,5	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-15/Ogień+	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	15,0	85	16,2	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-15/Twarda	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	15,0	85	18,1	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-15/Hydro	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	15,0	85	16,2	(R)EI20	31	7,5	1A
DK/MFC-18/Ogień+	MFCE44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	18,0	88	16,9	(R)EI30	31	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		DK/MFC-12,5/Expert	DK/MFC-12,5/Woda	DK/MFC-12,5/Ogień+	DK/MFC-12,5/WodaOgień+	DK/MFC-12,5/Twarda	DK/MFC-12,5/Hydro	DK/MFC-15/Ogień+	DK/MFC-15/Twarda	DK/MFC-15/Hydro	DK/MFC-18/Ogień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil przyścienny Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil główny Nida MFCE44	mb	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Profil sufitowy Nida MFCC50	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Kątownik sufitowy Nida MFC2330 <sup>5)</sup>	mb	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
Wełna mineralna <sup>8)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Założono wysokość podwieszenia 500 mm.<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI45  
(R)EI60



Maksymalne obciążenie zabudowy:  
41 kg/m<sup>2</sup>



Minimalna wysokość podwieszenia:  
95 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
19,1-33,5 kg

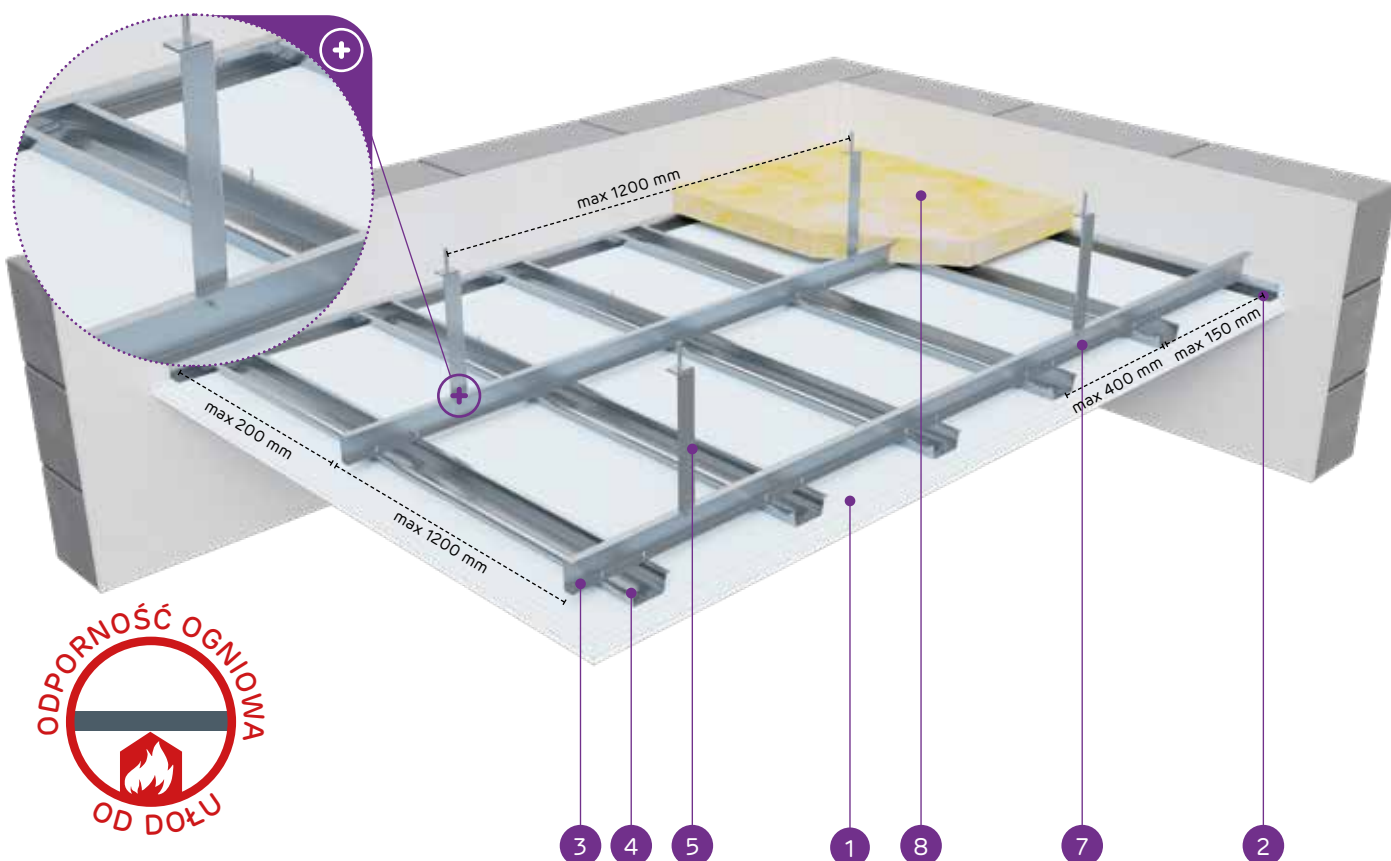


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0030/15.11.2016

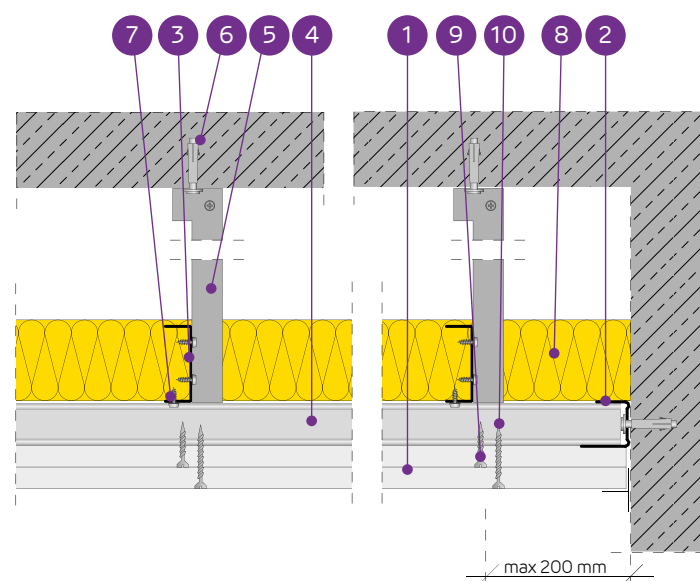
SYSTEMY:

DK/MFC-25; DK/MFC-27,5; DK/MFC-30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil przyścienny Nida MFCE26
3. Profil górny główny Nida MFCP44
4. Profil dolny nośny Nida MFCC50
5. Kątownik sufitowy Nida MFC2330
6. Stalowy element kotwiący
7. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm
8. Wełna mineralna
9. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
10. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu			Posycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>	
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida MF [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida MF [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]	Nida				Grubość [mm]	bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]		z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
DK/MFC-25/Expert	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Expert	2x12,5	95	19,1	-	31	-	1A
DK/MFC-25/Woda <sup>4)</sup>	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda	2x12,5	95	20,1	-	31	-	1A
DK/MFC-25/OgieńTypF	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Typ F	2x12,5	95	19,9	(R)EI30	31	13,3	1A
DK/MFC-25/Ogień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-25/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Woda Ogień Plus	2x12,5	95	22,7	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-25/Twarda	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Twarda	2x12,5	95	28,3	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-25/Hydro	MFCP44/MFCC50	1200	400	1200	Hydro	2x12,5	95	24,3	(R)EI45	31	7,5	1A
DK/MFC-27,5/Ogień+ <sup>5)</sup>	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Ogień Plus	1x12,5+1x15,0	97,5	27,0	(R)EI60	41	7,5	1A
DK/MFC-30/Ogień+	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Ogień Plus	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	41	7,5	1A
DK/MFC-30/Twarda	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Twarda	2x15,0	100	33,5	(R)EI60	41	7,5	1A
DK/MFC-30/Hydro	MFCP44/MFCC50	900	400	1200	Hydro	2x15,0	100	29,7	(R)EI60	41	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.

<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.

<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczka itp.)

<sup>5)</sup> W systemie w klasie odporności ogniowej (R)EI60 w konfiguracji 1x12,5 mm + 1x15,0 mm możliwość zamiany płyty Nida Ogień Plus typ DF tylko na płytę Nida Woda Ogień Plus typ DFH2.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DK/MFC-25/Expert	DK/MFC-25/Woda	DK/MFC-25/OgieńTypF	DK/MFC-25/Ogień+	DK/MFC-25/WodaOgień+	DK/MFC-25/Twarda	DK/MFC-25/Hydro	DK/MFC-27,5/Ogień+	DK/MFC-30/Ogień+	DK/MFC-30/Twarda	DK/MFC-30/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil przyścienny Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil główny Nida MFCP44	mb	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Profil sufitowy Nida MFCC50	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Kątownik sufitowy Nida MFC2330 <sup>6)</sup>	mb	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Stalowy element kotwiący <sup>7)</sup>	szt.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Założono wysokość podwieszenia 500 mm.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>9)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

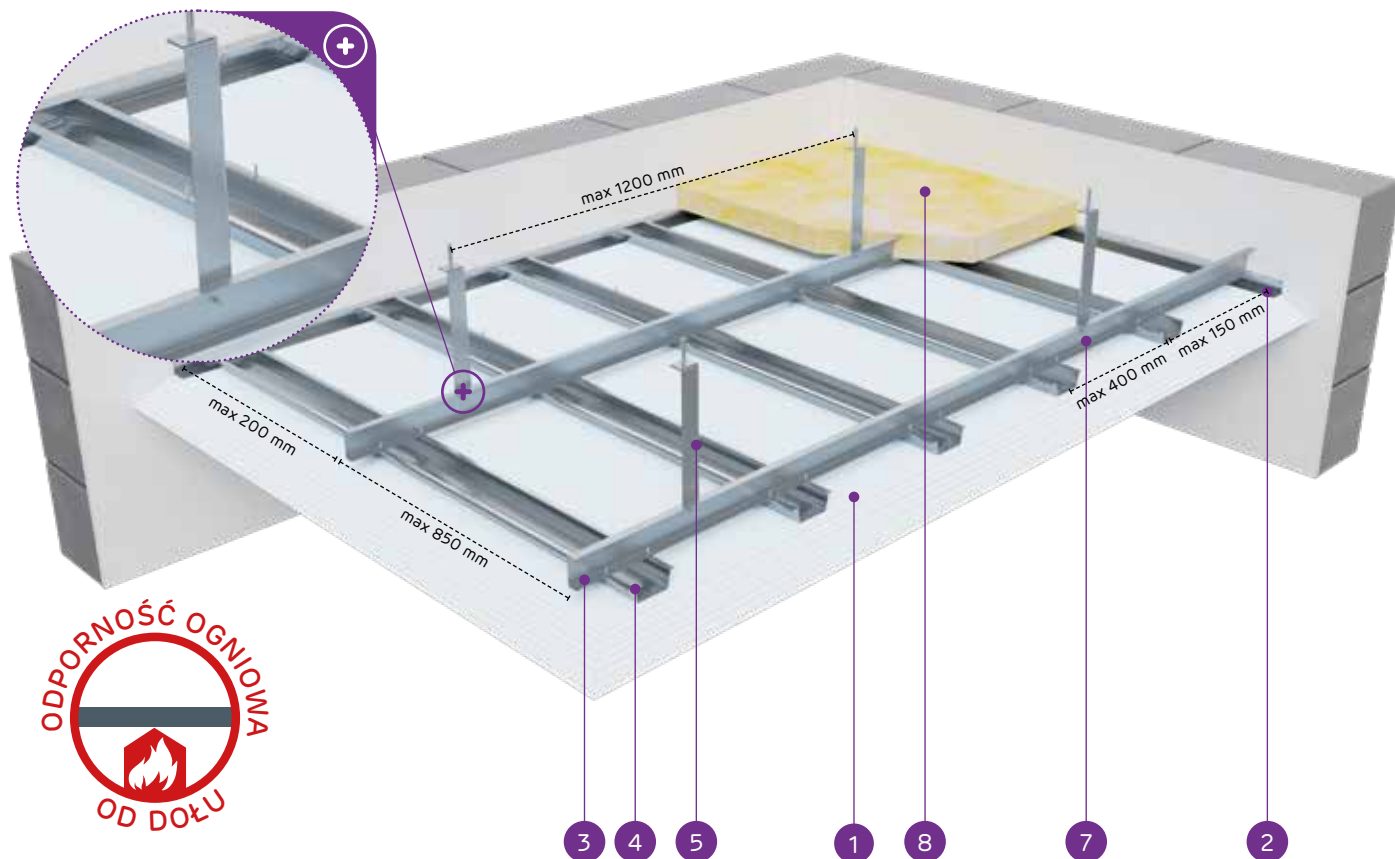


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
73 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
107,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
32,7-64,3 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0030/15.11.2016

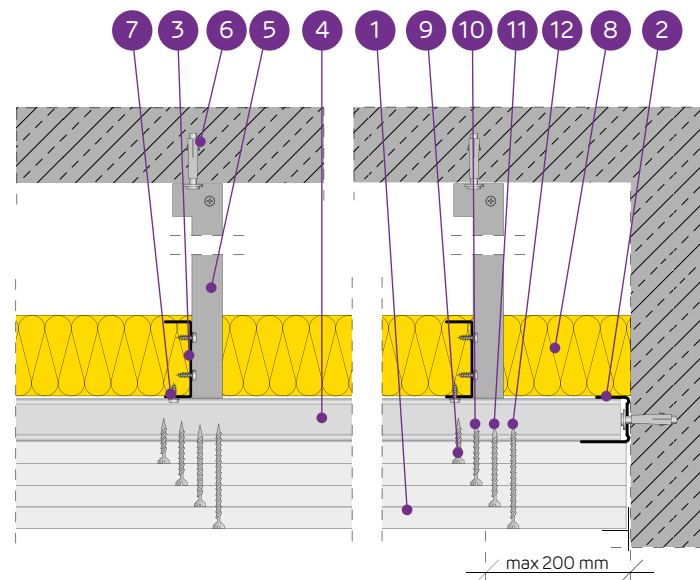
SYSTEMY:

DK/MFC-37,5; DK/MFC-40; DK/MFC-55; DK/MFC-60



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil przyścienny Nida MFCE26
3. Profil górny główny Nida MFCP44
4. Profil dolny nośny Nida MFCC50
5. Kątownik sufitowy Nida MFC2330
6. Stalowy element kotwiący
7. Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm
8. Wełna mineralna (opcja)
9. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
10. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
11. Blachowkręty Nida 3,5 x 55 mm
12. Blachowkręty Nida 4,2 x 70 mm



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>3)</sup>
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida MF [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida MF [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida [mm]	Nida	Grubość [mm]				bez odporności ogniowej <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	z odpornością ogniową <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
DK/MFC-37,5/Ogień+	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-37,5/WodaOgień+	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Woda Ogień Plus	3x12,5	107,5	32,7	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-37,5/Twarda	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Twarda	3x12,5	107,5	41,1	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-37,5/Hydro	MFCP44/MFCC50	850	400	1200	Hydro	3x12,5	107,5	35,1	(R)EI60	43	7,5	1A
DK/MFC-40/Ogień+	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Ogień Plus	2x12,5+15,0	110	36,2	(R)EI90	46	7,5	1A
DK/MFC-40/Twarda	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Twarda	2x12,5+15,0	110	43,7	(R)EI90	46	7,5	1A
DK/MFC-40/Hydro	MFCP44/MFCC50	800	400	1200	Hydro	2x12,5+15,0	110	37,8	(R)EI90	46	7,5	1A
DK/MFC-55/Ogień+	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	130	49,7	(R)EI120	73	7,5	1A
DK/MFC-60/Ogień+	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Ogień Plus	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	73	7,5	1A
DK/MFC-60/Twarda	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Twarda	4x15,0	130	64,3	(R)EI120	73	7,5	1A
DK/MFC-60/Hydro	MFCP44/MFCC50	500	400	1200	Hydro	4x15,0	130	56,7	(R)EI120	73	7,5	1A

<sup>1)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna 1060/12/R14NK.<sup>2)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-056-KZ/22.<sup>3)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DK/MFC-37,5/Ogień+	DK/MFC-37,5/WodaOgień+	DK/MFC-37,5/Twarda	DK/MFC-37,5/Hydro	DK/MFC-40/Ogień+	DK/MFC-40/Twarda	DK/MFC-40/Hydro	DK/MFC-55/Ogień+	DK/MFC-60/Ogień+	DK/MFC-60/Twarda	DK/MFC-60/Hydro
Zuzycie materiału na 1m <sup>2</sup>												
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,0
Profil przyścienny Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil główny Nida MFCP44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9
Profil sufitowy Nida MFCC50	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Kątownik sufitowy Nida MFC2330 <sup>4)</sup>	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	6,0	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> Założono wysokość podwieszenia 500 mm.<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

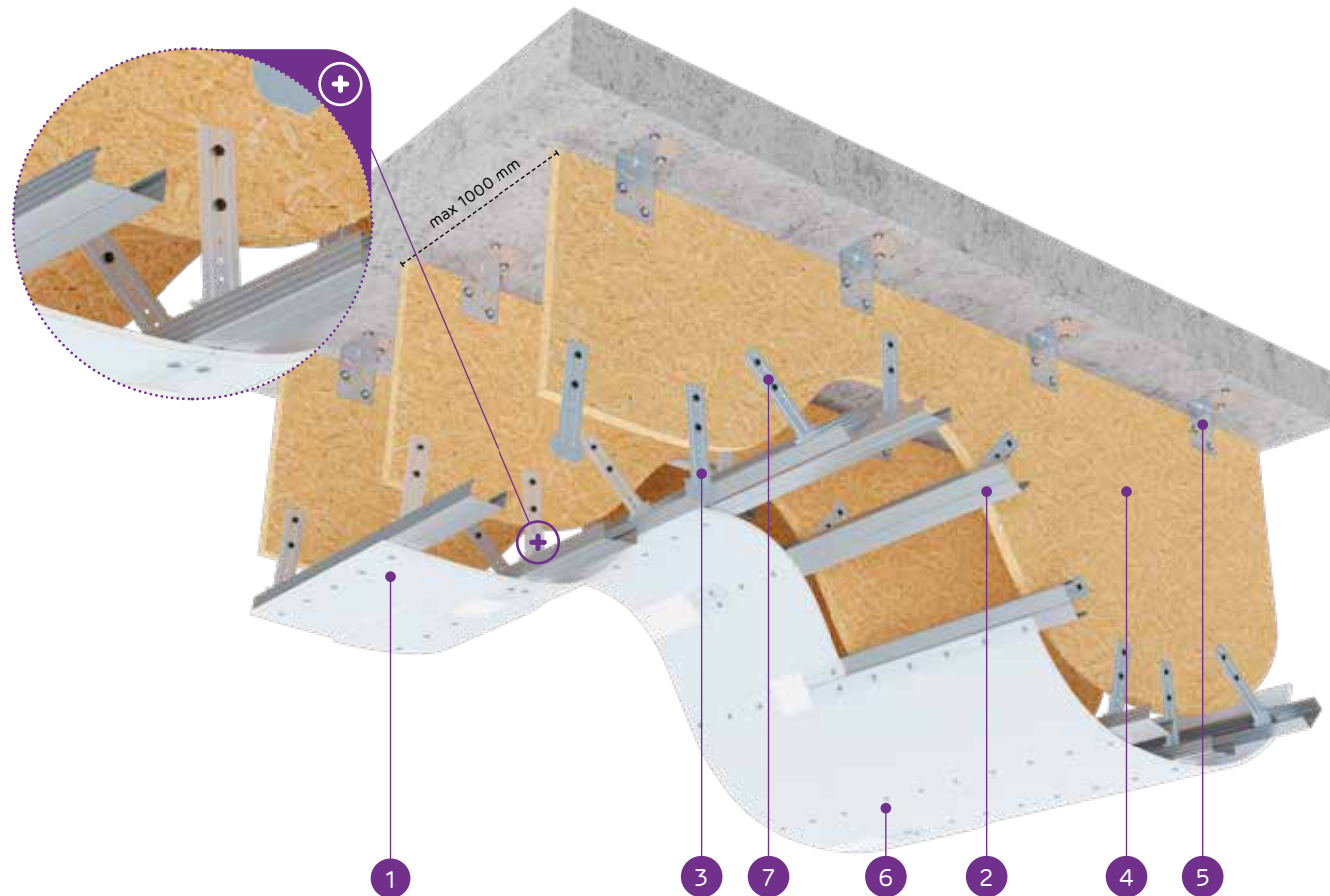
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit

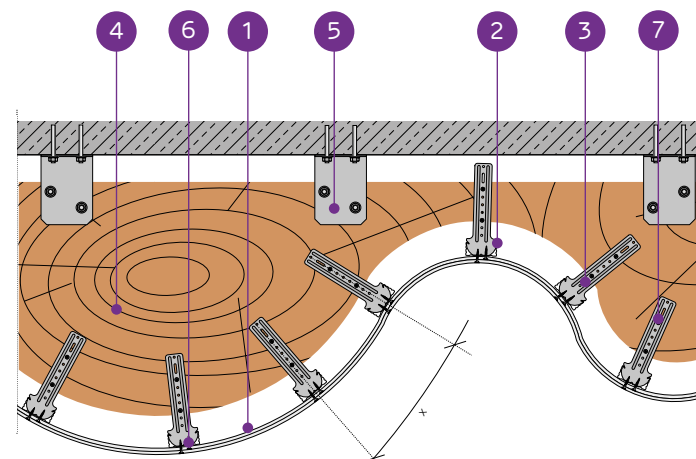
Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyMaksymalne obciążenie zabudowy:  
nie dotyczyMinimalna wysokość podwieszenia:  
wg typu zabudowyCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
12,0 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0022/15.11.2016

SYSTEMY:

ES/CD60-12,5/GIĘTA; EL/CD60-12,5/GIĘTA;  
WP/CD60-12,5/GIĘTA

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida Gięta 6,25 mm
2. Profil Nida CD 60
3. Element podwieszający zabudowę (WP60, ES60, EL60)
4. Szablon ze sklejki lub płyty OSB
5. Kątownik mocujący
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
7. Wkręty do drewna Nida

x - rozstaw uzależniony od promienia krzywizny sufitu  
i zawiera się w przedziale od 200 do 300 mmSYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60 (PŁASZCZYZNA CYLINDRYCZNA)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu				Poszycie płytami gipsowymi		Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Odporność na uderzenia <sup>1)</sup> Klasa
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60 [mm]	Typ zawiesi [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida [mm]	Nida	Grubość [mm]			
ES/CD60-12,5/Gięta	CD60	300	ES	1000	Gięta	2x6,5	12,0	-	1A
EL/CD60-12,5/Gięta	CD60	300	EL	1000	Gięta	2x6,5	12,0	-	1A
WP/CD60-12,5/Gięta	CD60	300	WP	1000	Gięta	2x6,5	12,0	-	1A

<sup>1)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit		
		ES/CD60-12,5/Gięta	EL/CD60-12,5/Gięta	WP/CD60-12,5/Gięta
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>		
Płyta Nida Gięta 6,25 mm	m <sup>2</sup>	2,0	2,0	2,0
Profil Nida CD60	mb	4,5	4,5	4,5
Element do mocowania Nida ES60	szt.	5,0	-	-
Element do mocowania Nida EL60	szt.	-	5,0	-
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	-	-	5,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	1,3	1,3	1,3
Stalowy element kotwiący <sup>2)</sup>	szt.	5,0	5,0	5,0
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	24,0	24,0	24,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2	0,2	0,2
Wełna mineralna <sup>3)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0

<sup>2)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>3)</sup> Zastosowane wg wymagań.

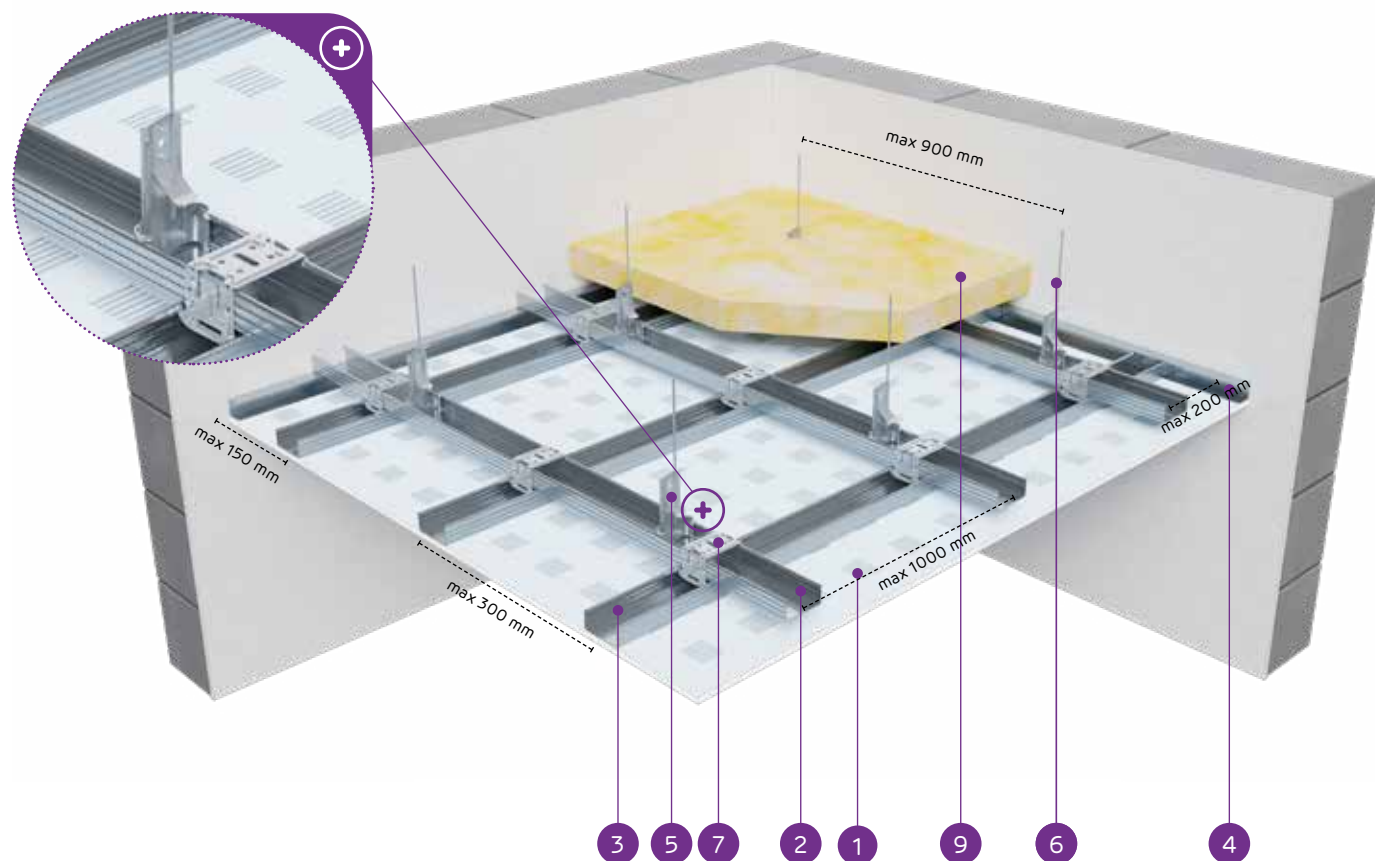
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyWspółczynnik pochłaniania dźwięku:  
0,70 dBMinimalna wysokość podwieszenia:  
400 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,0 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0026/15.11.2016

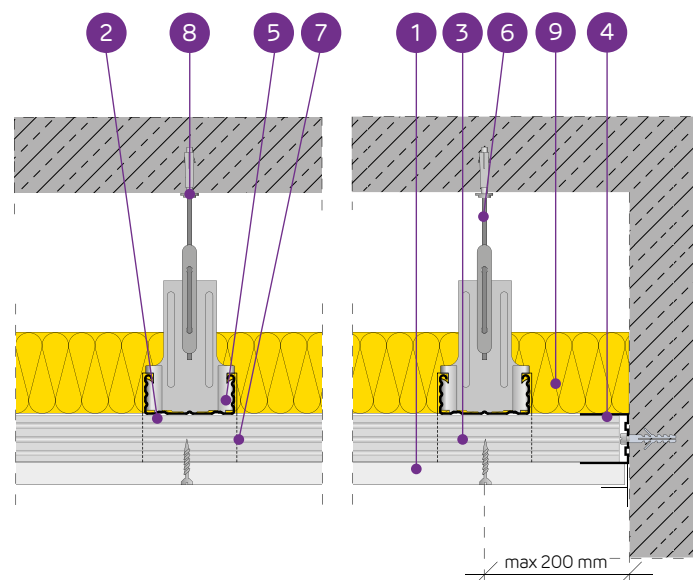
## SYSTEMY:

DK/WO/CD60-12,5/SONIC



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa perforowana Nida Sonic 12,5 mm
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak mocowany obrotowo Nida WO 60
6. Pręt mocujący Nida
7. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
8. Stalowy element kotwiący
9. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM AKUSTYCZNYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA SONIC n0)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna <sup>1)</sup>			Materiał izolacyjny		Wysokość podwieszenia [mm]	Współczynnik pochłaniania dźwięku <sup>2)</sup> α <sub>w</sub>	Ciężar zabudowy 1m <sup>2,3)</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Odporność na uderzenia <sup>4)</sup> Klasa	
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Typ profilu Nida	Rozstaw zawiesi Nida WO60 <sup>1)</sup>	Rozstaw profili głównych Nida CD60	Rozstaw profili nośnych Nida CD60	Wełna mineralna						
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]						[mm]
DKWO/CD60-12,5/SonicR6n0	Sonic R6n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,45	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicR8n0	Sonic R8n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,65	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicR10n0	Sonic R10n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,65	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicR12n0	Sonic R12n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,70	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicR15n0	Sonic R15n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,70	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicRN8/15/20n0	Sonic RN8/15/20n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,45	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicR8/12n0	Sonic R8/12n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,60	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicR12/20n0	Sonic R12/20n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	40	400	0,70	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicRN12/20/35n0	Sonic RN12/20/35n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	-	-	400	0,40	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicC8n0	Sonic C8n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	-	-	400	0,60	10,0	-	1A
DKWO/CD60-12,5/SonicC12n0	Sonic C12n0	12,5	A	CD60	900	1000	300	-	-	400	0,55	10,0	-	1A

<sup>1)</sup> Możliwość zamiennego zastosowania wszystkich typów konstrukcji nośnej i zawiesi Nida.<sup>2)</sup> Raport z badań akustycznych ITB: NA-1162/P/2004 (LA-1197a/2005).<sup>3)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>4)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.ZUŻYCIЕ MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit										
		DKWO-12,5/SonicR6n0	DKWO-12,5/SonicR8n0	DKWO-12,5/SonicR10n0	DKWO-12,5/SonicR12n0	DKWO-12,5/SonicR15n0	DKWO/CD60-12,5/SonicRN8/15/20n0	DKWO-12,5/SonicR8/12n0	DKWO-12,5/SonicR12/20n0	DKWO-12,5/SonicRN12/20/35n0	DKWO-12,5/SonicC8n0	DKWO-12,5/SonicC12n0
		Zuzycie materiału na 1m <sup>2</sup>										
Płyta Nida Sonic R6n0	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R8n0	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R10n0	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R12n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R15n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic RN8/15/20n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R8/12n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R12/20n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Sonic RN12/20/35n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Sonic C8n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Sonic C12n0	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Pręt mocujący Nida	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Gips szpachlowy Nida Max	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

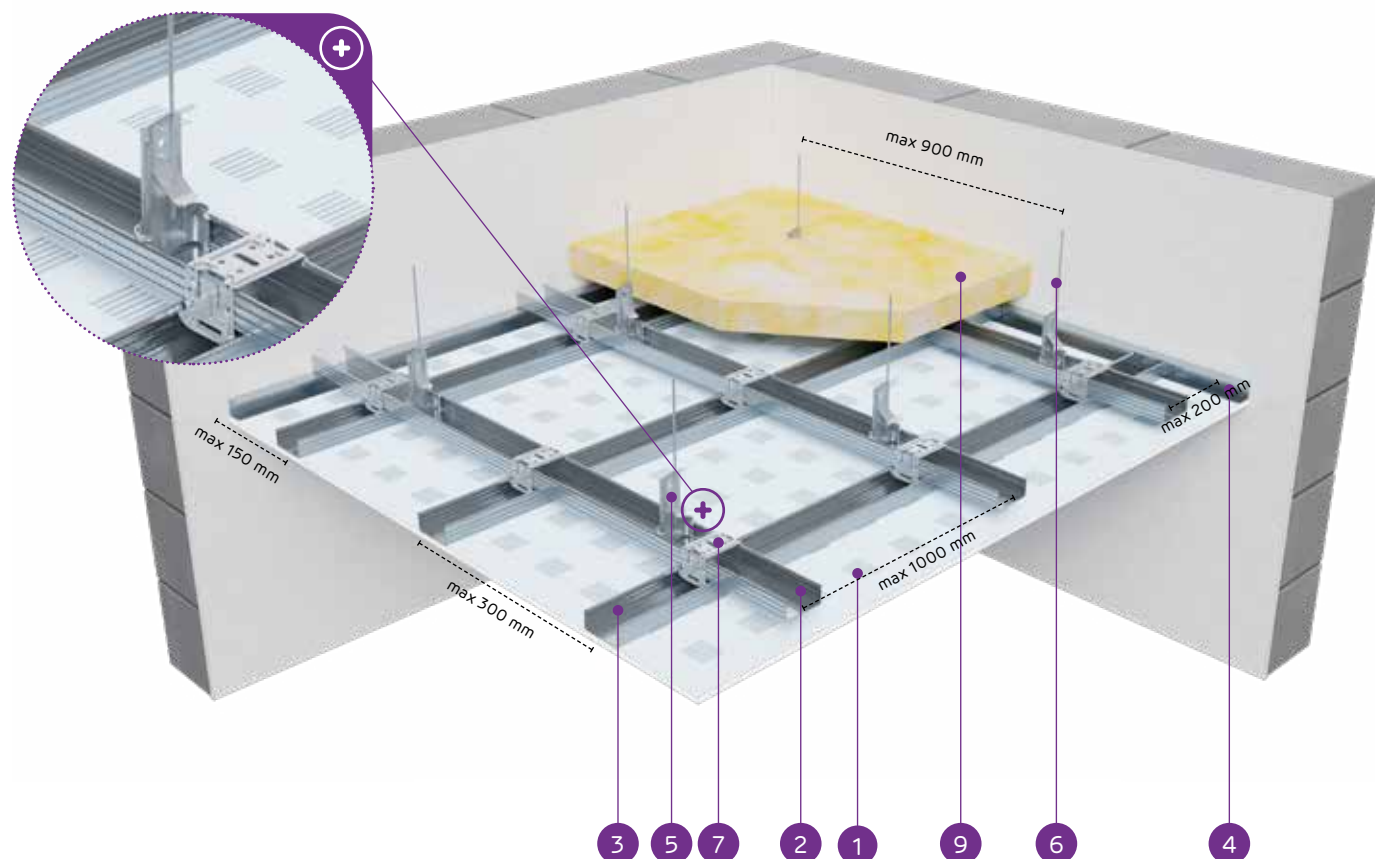


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyWspółczynnik pochłaniania dźwięku:  
0,60 dBMinimalna wysokość podwieszenia:  
300 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,0 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0026/15.11.2016

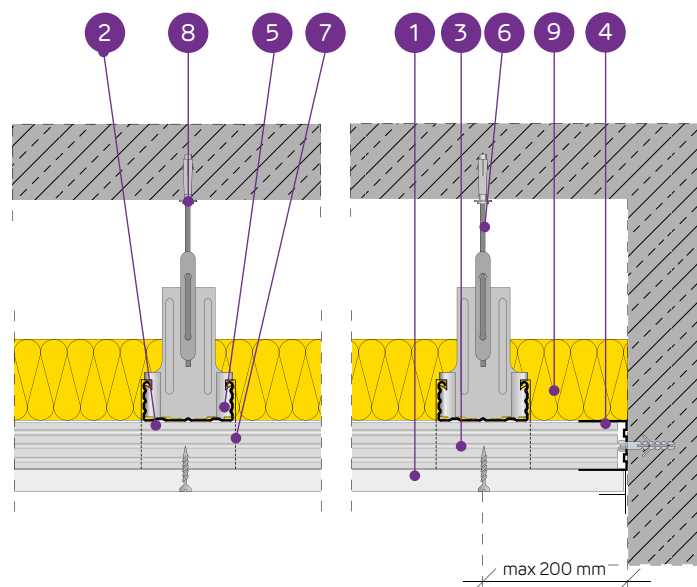
## SYSTEMY:

DK/WO/CD60-12,5/SONIC



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa perforowana Nida Sonic 12,5 mm
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak mocowany obrotowo Nida WO 60
6. Pręt mocujący Nida
7. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
8. Stalowy element kotwiący
9. Wełna mineralna (opcja)



## SYSTEM AKUSTYCZNYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 (NIDA SONIC n1-n8)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna <sup>1)</sup>			Materiał izolacyjny		Wysokość podwieszenia [mm]	Współczynnik pochłaniania dźwięku <sup>2)</sup> α <sub>w</sub>	Ciężar zabudowy 1m <sup>2,3)</sup> [mm]	Klasa odporności ogniowej [min]	Odporność na uderzenia <sup>4)</sup> Klasa	
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Typ profilu Nida	Rozstaw zawiesi Nida WO60 <sup>1)</sup>	Rozstaw profili głównych Nida CD60	Rozstaw profili nośnych Nida CD60	Wełna mineralna						[mm]
					[mm]	[mm]	[mm]							
DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n1	Sonic R15n1 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,60	10,0	-	1A
DK/WO/CD60-12,5/SonicR12n2	Sonic R12n2 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,60	10,0	-	1A
DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n8	Sonic R15n8 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,50	10,0	-	1A
DK/WO/CD60-12,5/SonicC10n8	Sonic C10n8 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,70	10,0	-	1A
DK/WO/CD60-12,5/SonicL5x80n8	Sonic L5x80n8 <sup>5)</sup>	12,5	A	CD60	900	1000	300	wełna szklana	80	300	0,55	10,0	-	1A

<sup>1)</sup> Możliwość zamiennego zastosowania wszystkich typów konstrukcji nośnej i zawiesi Nida.<sup>2)</sup> Raport z badań akustycznych ITB: NA-1162/P/2004 (LA-1197a/2005).<sup>3)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>4)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>5)</sup> Płyta występuje pod nazwą handlową Creason.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit				
		DK/WO-12,5/SonicR15n1	DK/WO-12,5/SonicR12n2	DK/WO-12,5/SonicR15n8	DK/WO-12,5/SonicC10n8	DK/WO-12,5/SonicL5x80n8
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>						
Płyta Nida Sonic R15n1	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Sonic R12n2	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Sonic R15n8	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Sonic C10n8	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Sonic L5x80n8	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Pręt mocujący Nida	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stalowy element kotwiący <sup>6)</sup>	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Gips szpachlowy Nida Max	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>7)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Sufit



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI15, (R)EI45  
(R)EI60, (R)EI90  
(R)EI120



Współczynnik pochłaniania dźwięku:  
0,70 dB



Minimalna wysokość podwieszenia:  
222,5 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
15,5-64,3 kg

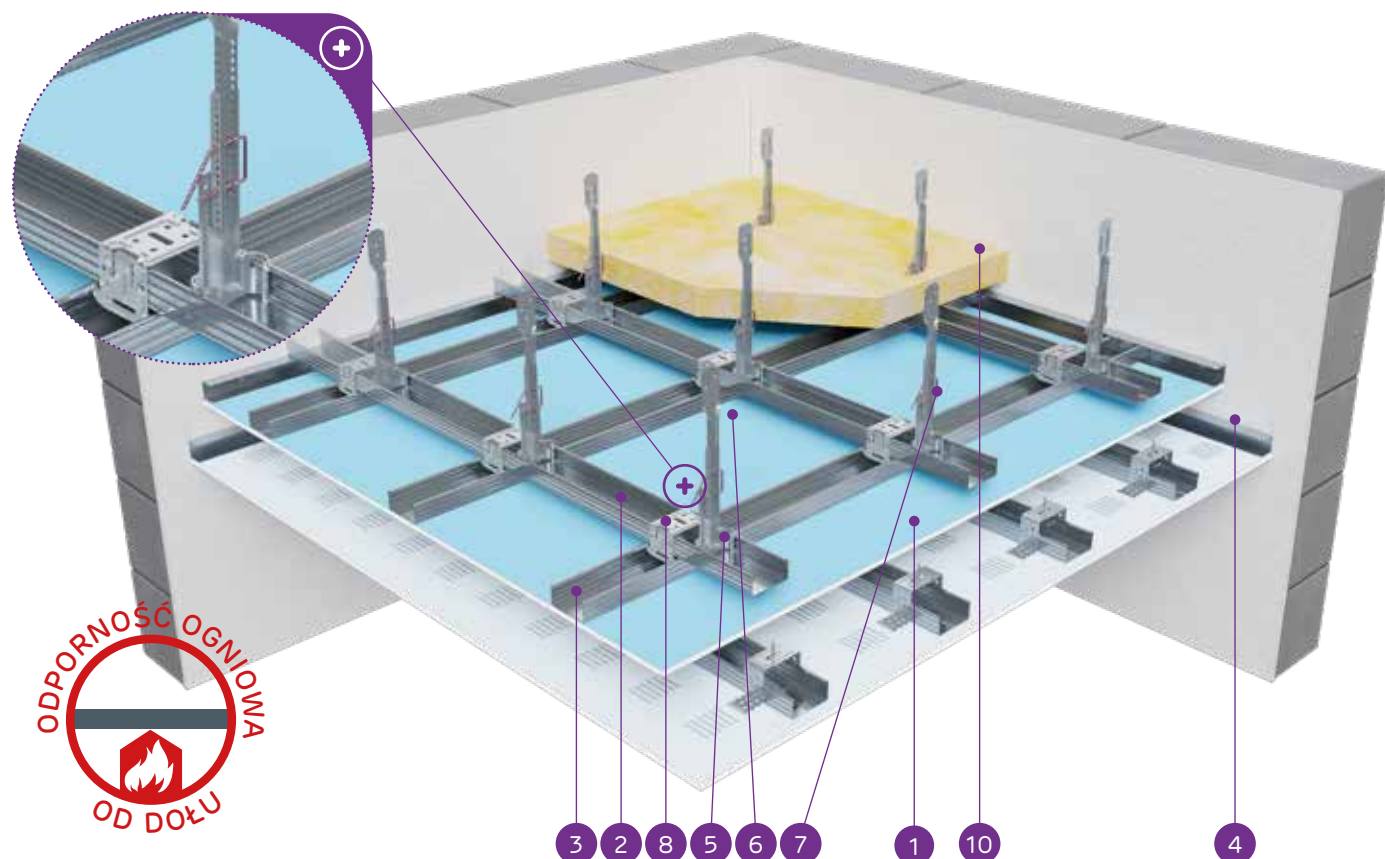


Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0028/15.11.2016

## SYSTEMY:

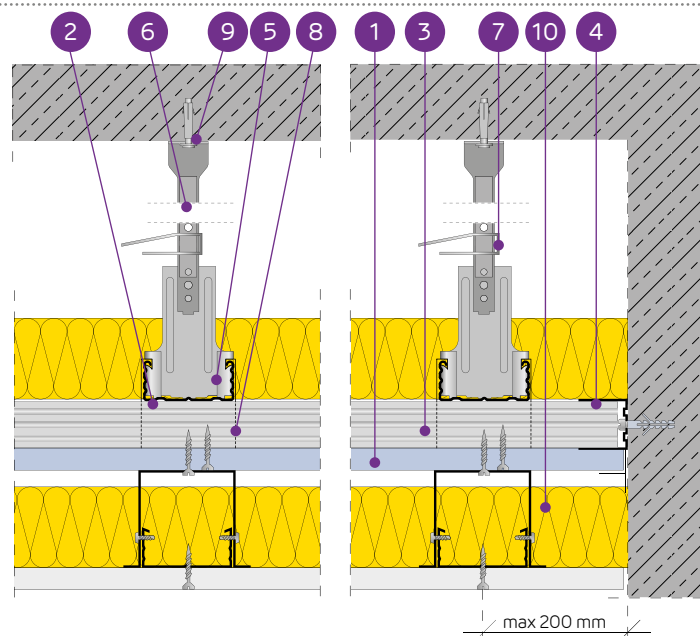
DK/WON/CD60-12,5; DK/WON/CD60-25; DK/WON/CD60-37,5;  
DK/WON/CD60-50; DK/WON/CD60-62,5



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil górny główny Nida CD 60
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Wieszak obrotowy dolny z noniuszem Nida WON 60 \*
6. Wieszak górny noniuszowy Nida WGN
7. Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®
8. Łącznik krzyżowy Nida LK 60
9. Stalowy element kotwiący
10. Wełna mineralna (opcja)

\* możliwość zastosowania elementów mocujących typu ES 60, EL 60, WP 60



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH AKUSTYCZNYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60 Z DODATKOWYM OBCIĄŻENIEM SUFITEM AKUSTYCZNYM

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu <sup>1)</sup>				Poszycie płytami gipsowymi <sup>2)</sup>		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Maksymalne obciążenie sufitu Nida		Odporność na uderzenia <sup>4)</sup>
	Typ profilu Nida	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida CD60	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesi Nida	Nida	Grubość				bez odporności ogniowej <sup>3)</sup>	z odpornością ogniową <sup>3)</sup>	
		[mm]	[mm]	[mm]								
DK/WON/CD60-12,5/Cicha	CD60/CD60	1000	400	900	Cicha	12,5	222,5	15,5	(R)EI15	31	16	1A
DK/WON/CD60-12,5/Ciężka	CD60/CD60	1000	400	900	Ciężka	12,5	222,5	15,5	(R)EI15	31	16	1A
DK/WON/CD60-25/Cicha	CD60/CD60	1000	400	850	Cicha	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	16	1A
DK/WON/CD60-25/Ciężka	CD60/CD60	1000	400	850	Ciężka	2x12,5	235	28,3	(R)EI45	36	16	1A
DK/WON/CD60-37,5/Cicha	CD60/CD60	1000	400	750	Cicha	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	16	1A
DK/WON/CD60-37,5/Ciężka	CD60/CD60	1000	400	750	Ciężka	3x12,5	247,5	41,1	(R)EI60	49	16	1A
DK/WON/CD60-50/Cicha	CD60/CD60	850	400	750	Cicha	4x12,5	250	43,7	(R)EI90	58	16	1A
DK/WON/CD60-50/Ciężka	CD60/CD60	850	400	750	Ciężka	4x12,5	250	43,7	(R)EI90	58	16	1A
DK/WON/CD60-62,5/Cicha	CD60/CD60	650	400	650	Cicha	5x12,5	270	64,3	(R)EI120	87	16	1A
DK/WON/CD60-62,5/Ciężka	CD60/CD60	650	400	650	Ciężka	5x12,5	270	64,3	(R)EI120	87	16	1A

<sup>1)</sup> Możliwość zamiennego zastosowania wszystkich typów konstrukcji nośnej i zawiesi Nida.

<sup>2)</sup> Dopuszczalne obciążenie uwzględniające: ciężar własny, materiał izolujący i dodatkowe obciążenie technologiczne. Opinia techniczna ITB 1060/12/R14NK.

<sup>3)</sup> Obciążenie dodatkowe na podstawie klasyfikacji ogniowej LBO-438-K/20.

<sup>4)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz. I i cz. II.

<sup>5)</sup> W zależności od wymagań dopuszcza się zamienne stosowanie płyt: Nida Twarda typ DEFH1R, Nida Hydro typ GMFH1I, Resistex typ DFH2IR.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit									
		DK/WON/CD60-12,5/Cicha	DK/WON/CD60-12,5/Ciężka	DK/WON/CD60-25/Cicha	DK/WON/CD60-25/Ciężka	DK/WON/CD60-37,5/Cicha	DK/WON/CD60-37,5/Ciężka	DK/WON/CD60-50/Cicha	DK/WON/CD60-50/Ciężka	DK/WON/CD60-62,5/Cicha	DK/WON/CD60-62,5/Ciężka
		Zuzycie materiału na 1m <sup>2</sup>									
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	2,0	-	3,0	-	4,0	-	5,0	-
Płyta Nida Ciężka 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	2,0	-	3,0	-	4,0	-	5,0
Płyta Nida Sonic	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Profil Nida CD60	mb	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,2	6,2	6,6	6,6
Profil Nida UD27	mb	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Element do mocowania Nida ES60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 <sup>6)</sup>	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6	2,4	2,4
Wieszak górny noniusza Nida WGN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6	2,4	2,4
Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN	szt.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6	2,4	2,4
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,9	3,9
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Stalowy element kotwiący <sup>7)</sup>	szt.	5,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,6	6,6
Wkręt samowierzący 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	18,0	18,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	18,0	18,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	18,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty FixDens 4,5x80 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	24,0	24,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	0,4	0,4	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,6	1,6
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Możliwość zamiany na wieszak dolny noniuszowy wzmocniony.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>9)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



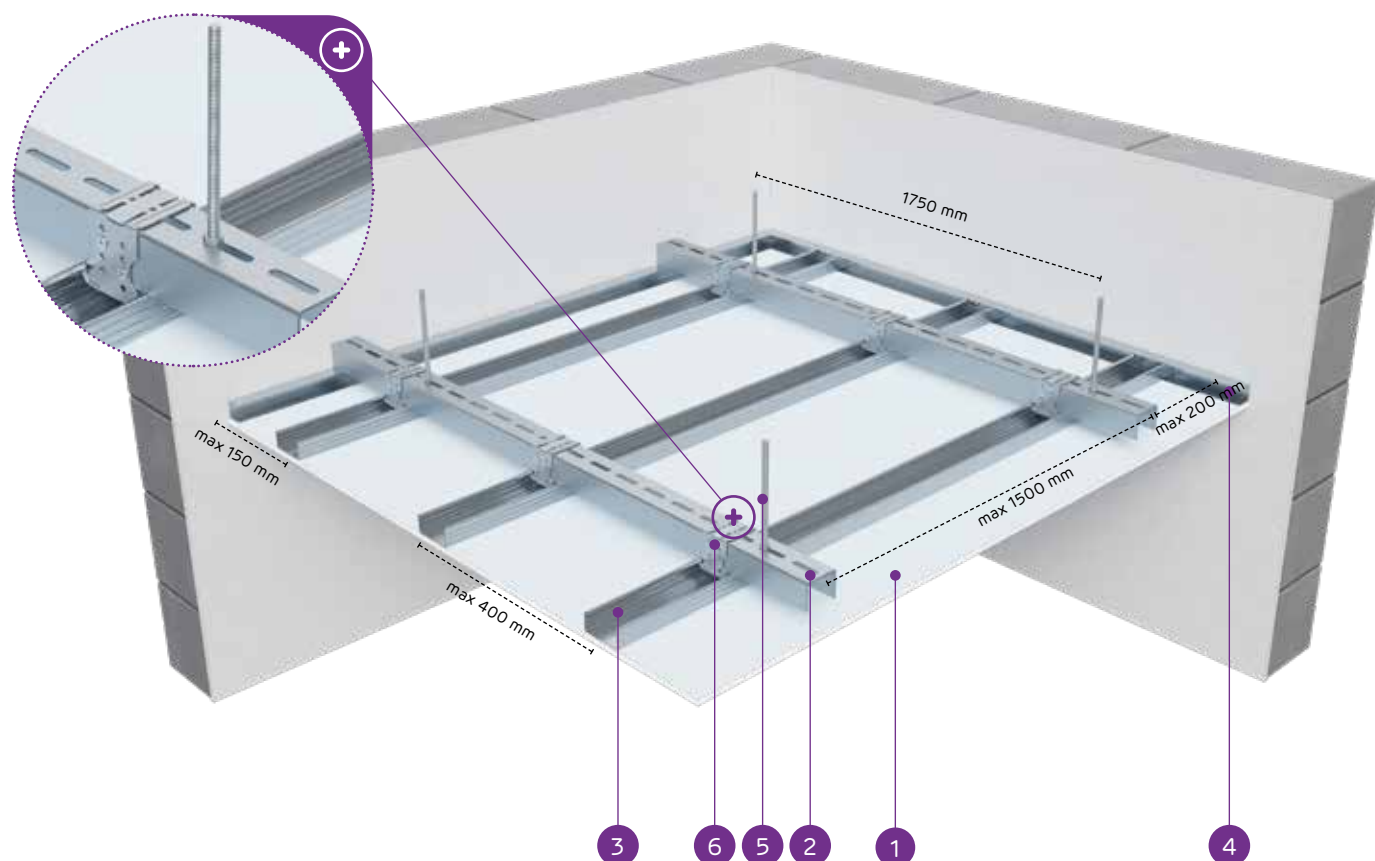


nida Sufit

Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyMaksymalne obciążenie zabudowy:  
nie dotyczyMinimalna wysokość podwieszenia:  
222,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
10,9-28,3 kgNumer dokumentu związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0029/15.11.2016

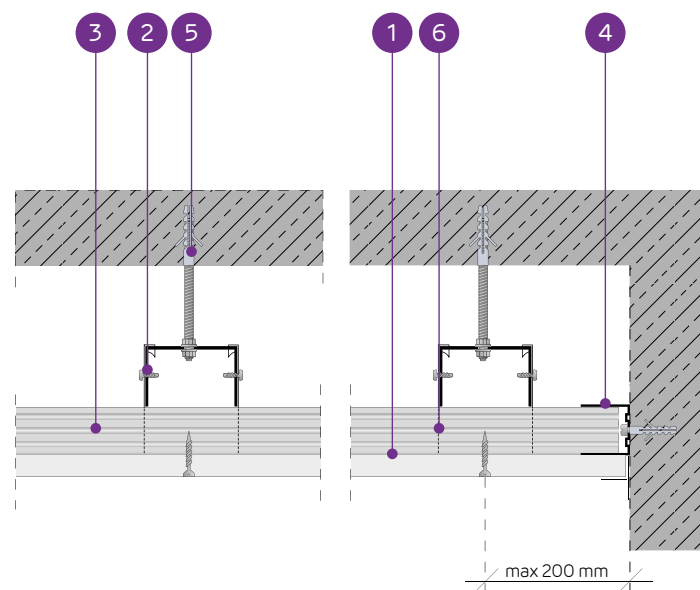
SYSTEMY:

DK/PG/UA/CD60-12,5; DK/PG/UA/CD60-25



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowa Nida
2. Profil górny główny Nida UA 50
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Pręt gwintowany  $\varnothing$  8 mm z nakrętkami i podkładkami
6. Łącznik krzyżowy Nida UA50-CD60



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA UA50 / NIDA CD60

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Konstrukcja rusztu						Poszycie płytami gipsowymi		Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>
	Typ profilu Nida	Łącznik krzyżowy Nida	Zawieszanie - pręt gwintowany ( $\varnothing$ )	Maksymalny rozstaw profili głównych Nida UA50 <sup>1)</sup>	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60	Maksymalny rozstaw zawiesz Nida	Nida	Grubość				
DK/PG/UA/CD60-12,5/Expert	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Expert	12,5	222,5	10,9	-	1A
DK/PG/UA/CD60-12,5/Woda <sup>3)</sup>	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Woda	12,5	222,5	11,4	-	1A
DK/PG/UA/CD60-12,5/Ogień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	-	1A
DK/PG/UA/CD60-12,5/WodaOgień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1500	400	1750	Woda Ogień Plus	12,5	222,5	12,7	-	1A
DK/PG/UA/CD60-12,5/Twarda	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Twarda	12,5	222,5	15,5	-	1A
DK/PG/UA/CD60-12,5/Hydro	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Hydro	12,5	222,5	13,5	-	1A
DK/PG/UA/CD60-25/Expert	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Expert	2x12,5	235	19,1	-	1A
DK/PG/UA/CD60-25/Woda <sup>3)</sup>	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Woda	2x12,5	235	20,1	-	1A
DK/PG/UA/CD60-25/Ogień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	-	1A
DK/PG/UA/CD60-25/WodaOgień+	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Woda Ogień Plus	2x12,5	235	22,7	-	1A
DK/PG/UA/CD60-25/Twarda	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Twarda	2x12,5	235	28,3	-	1A
DK/PG/UA/CD60-25/Hydro	UA50/CD60	LK UA50-CD60	8	1100	400	1200	Hydro	2x12,5	235	24,3	-	1A

<sup>1)</sup> W przypadku innych konfiguracji profilu głównego i elementów zawiesz należy skorzystać z tablicy na końcu tego rozdziału.<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.1 i cz.II.<sup>3)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit											
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>											
		DK/PG/UA/CD60-12,5/Expert	DK/PG/UA/CD60-12,5/Woda	DK/PG/UA/CD60-12,5/Ogień+	DK/PG/UA/CD60-12,5/WodaOgień+	DK/PG/UA/CD60-12,5/Twarda	DK/PG/UA/CD60-12,5/Hydro	DK/PG/UA/CD60-25/Expert	DK/PG/UA/CD60-25/Woda	DK/PG/UA/CD60-25/Ogień+	DK/PG/UA/CD60-25/WodaOgień+	DK/PG/UA/CD60-25/Twarda	DK/PG/UA/CD60-25/Hydro
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	
Profil Nida CD60	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Profil Nida UA50	mb	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Pręt gwintowany stalowy ocynkowany $\varnothing$ 8mm	mb	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Nakrętka stalowa ocynkowana $\varnothing$ 8mm	szt.	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
Podkładka stalowa ocynkowana do pręta $\varnothing$ 8mm	szt.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
Łącznik krzyżowy Nida UA50-CD60	szt.	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
Łącznik wzdużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Koźniercz rozporowy stalowy do pręta gwintowanego $\varnothing$ 8mm	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Stalowy element kotwiący <sup>4)</sup>	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0	-	
Błachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0	-	
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	6,0	
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	6,0	
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,6	0,6	0,6	0,6	-	
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>5)</sup>	kg	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	0,8	
Wetna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

<sup>4)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórnych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

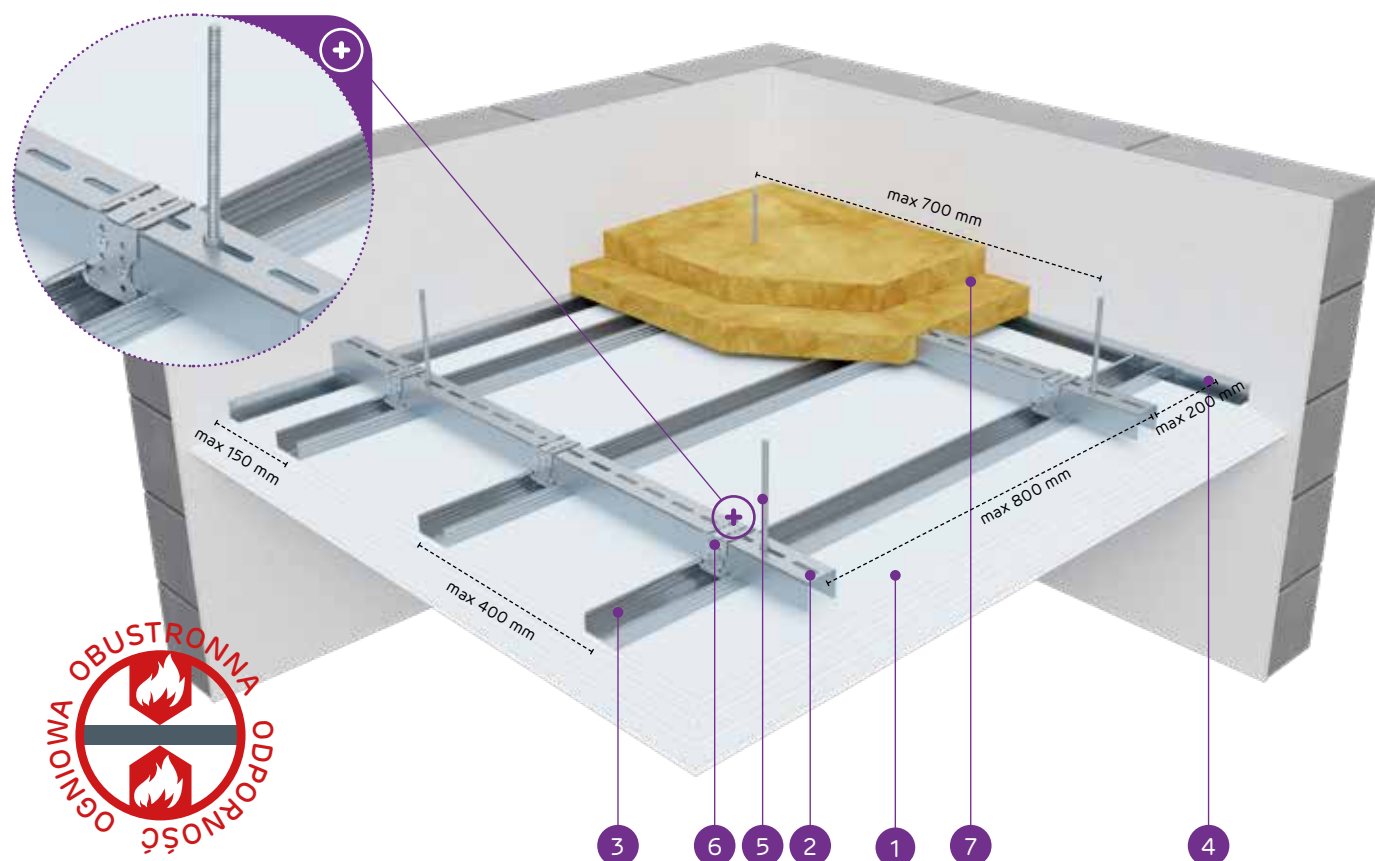
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI120Maksymalne  
obciążenie  
zabudowy:  
2,5 kg/m<sup>2</sup>Minimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
300 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
62,5 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0038/15.11.2016

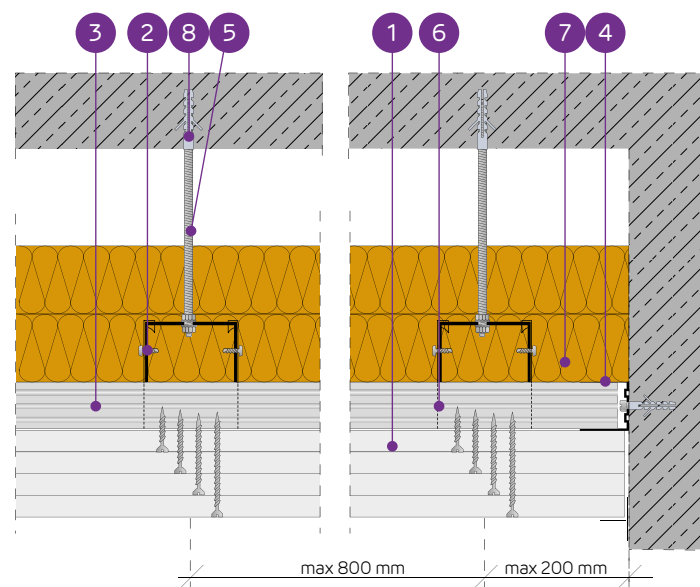
SYSTEMY:

DK/PG/UA/CD60-60/MW;



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowa Nida
2. Profil górny główny Nida UA 50
3. Profil dolny nośny Nida CD 60
4. Profil Nida UD 27
5. Pręt gwintowany  $\varnothing$  8 mm z nakrętkami i podkładkami
6. Łącznik krzyżowy Nida UA50-CD60
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Tuleja rozprężna stalowa



## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA UA50 / NIDA CD60 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA OBUSTRONNA

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ systemu Nida Sufit	Typ profilu Nida	Konstrukcja rusztu			Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny			Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup> (a ↔ b)	Maksymalne obciążenie	Odporność na uderzenia <sup>2)</sup>	System specjalny
		Maksymalny rozstaw profili głównych Nida UA50 [mm]	Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida CD60 [mm]	Maksymalny rozstaw zawiesi (pręt gwintowany $\varnothing$ 8)	Nazwa handlowa	Grubość [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]						
DK/PG/UA/CD60-60/MW/Ogień+	UA50/CD60	800	400	700	Ogień Plus	4x15,0	skalna	2x50	25	300	62,5	(R)EI120 <sup>3)</sup>	2,5	1A	•
DK/PG/UA/CD60-60/MW/WodaOgień+	UA50/CD60	800	400	700	Woda Ogień Plus	4x15,0	skalna	2x50	25	300	62,5	(R)EI120 <sup>3)</sup>	2,5	1A	•

<sup>1)</sup> Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU) - DoP/Ceiling System/0038/15.11.2016, Klasyfikacja ogniowa LBO-056-KZ/22.<sup>2)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.<sup>3)</sup> Klasa odporności ogniowej (a ↔ b) - spełnia warunki przy działaniu ognia od góry i od dołu.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Sufit	
		DK/PG/UA/CD60-60/MW/Ogień+	DK/PG/UA/CD60-60/MW/WodaOgień+
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>			
Płyta Nida Ogień Plus 15 mm	m <sup>2</sup>	4,0	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 15 mm	m <sup>2</sup>	-	4,0
Profil Nida UA50	mb	1,3	1,3
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6
Pręt gwintowany $\varnothing$ 8 mm <sup>4)</sup>	mb	2,0	2,0
Nakrętka stalowa $\varnothing$ 8 mm	szt.	8,0	8,0
Podkładka stalowa $\varnothing$ 8 mm	szt.	8,0	8,0
Łącznik krzyżowy Nida UA50-CD60	szt.	3,4	3,4
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,9	0,9
Tuleja rozprężna stalowa $\varnothing$ 8 mm <sup>5)</sup>	szt.	1,8	1,8
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	6,0	6,0
Błachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	18,0	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	1,2	1,2
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1
Wełna mineralna <sup>6)</sup>	m <sup>2</sup>	2,0	2,0

<sup>4)</sup> Do kalkulacji przyjęto wysokość podwieszenia równą 500 mm.<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobierać indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.<sup>6)</sup> Wełna mineralna z włókien skalnych o grubości min. 2x50 mm i minimalnej gęstości objętościowej 25 kg/m<sup>3</sup>.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



**TABLICE DOBORU UKŁADU KONSTRUKCJI NOŚNEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT W ZAKRESIE DOPUSZCZALNEGO OBCIĄŻENIA**

**SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60**

**NIDA SUFIT - RUSZT DWUPOZIOMOWY KRZYŻOWY (ROZSTAW KONSTRUKCJI NOSNEJ CO 400 MM)**

Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m<sup>2</sup>]  
 Wieszaki: Nida WP60 <sup>1)</sup>, Nida ES60 <sup>2)</sup>, Nida EL60 <sup>3)</sup>, Nida WON60 <sup>4)</sup>, Nida WO60 <sup>5)</sup>

Rozstaw zawiesi [m]	Rozstaw profili głównych [m]															
	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	
1,20	30	27	25	23	21	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12	
1,15	33	30	28	26	24	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	
1,10	38	34	31	29	27	25	23	22	21	20	19	18	17	16	16	
1,05	42	38	35	33	30	28	26	25	24	22	21	20	19	18	18	
1,00	48	44	40	37	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	
0,95	55	50	46	42	39	36	34	32	30	29	27	26	25	24	23	
0,90	63	57	52	48	45	42	39	37	35	33	31	30	29	27	26	
0,85	73	66	61	56	52	48	45	43	40	38	36	35	33	32	30	
0,80	85	77	71	65	60	56	53	50	47	45	42	40	38	37	35	
0,75	99	90	82	76	70	66	62	58	55	52	49	47	45	43	41	
0,70	100	96	88	81	75	70	66	62	59	56	53	50	48	46	44	
0,65	100	100	95	87	81	76	71	67	63	60	57	54	52	49	47	
0,60	100	100	100	95	88	82	77	72	68	65	62	59	56	54	51	
0,55	100	100	100	100	96	90	84	79	75	71	67	64	61	58	56	
0,50	100	100	100	100	100	99	92	87	82	78	74	70	67	64	62	

Rozstaw profili nośnych [m]  
 Profil Nida CD60 o grubości nominalnej 0,55 mm w tolerancji +/- 0,06 mm

**SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60**

**NIDA SUFIT - RUSZT DWUPOZIOMOWY KRZYŻOWY (ROZSTAW KONSTRUKCJI NOSNEJ CO 500 MM)**

Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m<sup>2</sup>]  
 Wieszaki: Nida WP60 <sup>1)</sup>, Nida ES60 <sup>2)</sup>, Nida EL60 <sup>3)</sup>, Nida WON60 <sup>4)</sup>, Nida WO60 <sup>5)</sup>

Rozstaw zawiesi [m]	Rozstaw profili głównych [m]															
	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	
1,20	27	25	23	21	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	
1,15	30	28	25	23	22	20	19	18	17	16	15	14	14	13	13	
1,10	34	31	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	
1,05	38	35	32	29	27	26	24	23	21	20	19	18	17	17	16	
1,00	43	39	36	33	31	29	27	25	24	23	22	21	20	19	18	
0,95	49	45	41	38	35	33	31	29	27	26	25	23	22	21	21	
0,90	56	51	47	43	40	38	35	33	31	30	28	27	26	25	24	
0,85	65	59	54	50	46	43	41	38	36	34	33	31	30	28	27	
0,80	74	67	62	57	53	49	46	43	41	39	37	35	34	32	31	
0,75	79	72	66	61	56	53	49	46	44	41	39	38	36	34	33	
0,70	84	77	70	65	60	56	53	50	47	44	42	40	38	37	35	
0,65	91	83	76	70	65	61	57	54	51	48	45	43	41	40	38	
0,60	99	90	82	76	70	66	62	58	55	52	49	47	45	43	41	
0,55	100	98	90	83	77	72	67	63	60	57	54	51	49	47	45	
0,50	100	100	99	91	84	79	74	70	66	62	59	56	54	51	49	

Rozstaw profili nośnych [m]  
 Profil Nida CD60 o grubości nominalnej 0,55 mm w tolerancji +/- 0,06 mm

<sup>1)</sup> Wieszak do poddaszy Nida WP60.  
<sup>2)</sup> Element do mocowania Nida ES60.  
<sup>3)</sup> Element do mocowania elastyczny Nida EL60.  
<sup>4)</sup> Wieszak obrotowy z noniuszem Nida WON60.  
<sup>5)</sup> Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60

**SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ JEDNOPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60**

**NIDA SUFIT PODWIESZANY JEDNOPOZIOMOWY KRZYŻOWY**

Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m<sup>2</sup>]  
 Wieszaki: Nida WP60 <sup>1)</sup>, Nida ES60 <sup>2)</sup>, Nida EL60 <sup>3)</sup>, Nida WON60 <sup>4)</sup>, Nida WO60 <sup>5)</sup>

Rozstaw zawiesi [m]	Rozstaw profili nośnych [m]					
	1 x g-k	2 x g-k	3 x g-k i więcej			
1,20	23	23	25	25	30	30
1,15	26	26	28	28	34	34
1,10	29	29	32	32	39	39
1,05	34	34	37	37	45	45
1,00	37	37	40	40	49	49
0,95	39	39	42	42	52	52
0,90	41	41	45	45	54	54
0,85	44	44	47	47	58	58
0,80	46	46	50	50	61	61
0,75	49	49	53	53	65	65
0,70	53	53	57	57	70	70
0,65	57	57	62	62	75	75
0,60	62	62	67	67	82	82
0,55	67	67	73	73	89	89
0,50	74	74	80	80	98	98

Rozstaw profili nośnych [m]  
 Profil Nida CD60 o grubości nominalnej 0,55 mm w tolerancji +/- 0,06 mm

**SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD60**

**NIDA SUFIT PODWIESZANY JEDNOPOZIOMOWY RÓWNOLEGŁY**

Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m<sup>2</sup>]  
 Wieszaki: Nida WP60 <sup>1)</sup>, Nida ES60 <sup>2)</sup>, Nida EL60 <sup>3)</sup>, Nida WON60 <sup>4)</sup>, Nida WO60 <sup>5)</sup>

Rozstaw zawiesi [m]	Rozstaw profili nośnych [m]					
	1 x g-k	2 x g-k	3 x g-k i więcej			
1,20	60	48	65	52	80	64
1,15	63	50	68	54	83	67
1,10	66	53	71	57	87	70
1,05	69	55	75	60	91	73
1,00	72	58	78	63	96	77
0,95	76	61	82	66	100	81
0,90	80	64	87	70	100	85
0,85	85	68	92	74	100	90
0,80	91	72	98	78	100	96
0,75	97	77	100	83	100	100
0,70	100	83	100	89	100	100
0,65	100	89	100	96	100	100
0,60	100	97	100	100	100	100
0,55	100	100	100	100	100	100
0,50	100	100	100	100	100	100

Rozstaw profili nośnych [m]  
 Profil Nida CD60 o grubości nominalnej 0,55 mm w tolerancji +/- 0,06 mm

<sup>1)</sup> Wieszak do poddaszy Nida WP60.  
<sup>2)</sup> Element do mocowania Nida ES60.  
<sup>3)</sup> Element do mocowania elastyczny Nida EL60.  
<sup>4)</sup> Wieszak obrotowy z noniuszem Nida WON60.  
<sup>5)</sup> Wieszak mocowany obrotowo Nida WO60

**SYSTEM OKŁADZIN SUFITOWYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48**

**NIDA SUFIT PODWIESZANY JEDNOPOZIOMOWY RÓWNOLEGŁY**

Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m<sup>2</sup>]  
 Wieszaki: kołki/dyble rozporowe (dobór w zależności od obciążenia)

Rozstaw zawiesi [m]	Rozstaw profili nośnych [m]					
	1 x g-k	2 x g-k	3 x g-k i więcej			
1,20	30	24	33	26	40	32
1,15	34	27	37	30	45	36
1,10	39	31	42	34	52	41
1,05	45	36	49	39	60	48
1,00	52	42	56	45	69	55
0,95	61	49	66	53	80	64
0,90	66	53	72	57	88	70
0,85	70	56	76	61	93	74
0,80	75	60	80	64	98	79
0,75	79	64	86	69	100	84
0,70	85	68	92	74	100	90
0,65	92	73	99	79	100	97
0,60	99	79	100	86	100	100
0,55	100	87	100	94	100	100
0,50	100	95	100	100	100	100

Rozstaw profili nośnych [m]  
 Profil kapeluszowy Nida 15x48 o grubości nominalnej 0,55 mm w tolerancji +/- 0,06 mm

## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

NIDA SUFIT MFC DWUPOZIOMOWY KRZYŻOWY ANGIELSKI (ROZSTAW KONSTRUKCJI NOSNEJ CO 400 MM)																
Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m²]																
Wieszaki: MFC2330																
Rozstaw zawiesi [m]	1,20	73	67	61	56	52	49	46	43	41	39	37	35	33	32	31
	1,15	82	74	68	63	59	55	51	48	46	43	41	39	37	36	34
	1,10	92	84	77	71	66	61	57	54	51	48	46	44	42	40	38
	1,05	100	94	86	80	74	69	65	61	58	55	52	49	47	45	43
	1,00	100	100	98	90	84	78	74	69	65	62	59	56	53	51	49
	0,95	100	100	100	100	96	89	84	79	75	71	67	64	61	58	56
	0,90	100	100	100	100	100	100	96	91	86	81	77	73	70	67	64
	0,85	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	89	85	81	77	74
	0,80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	90	86	82	79
	0,75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	86	82
	0,70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	86	82
	0,65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	86	82
	0,60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	86	82
	0,55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	86	82
	0,50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	86	82
		0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20
Rozstaw profili głównych [m] Profil MFCP44 o grubości nominalnej 0,80 mm w tolerancji +/- 0,06 mm																

## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KRZYŻOWEJ DWUPOZIOMOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA MF

NIDA SUFIT MFC DWUPOZIOMOWY KRZYŻOWY ANGIELSKI (ROZSTAW KONSTRUKCJI NOSNEJ CO 500 MM)																
Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m²]																
Wieszaki: MFC2330																
Rozstaw zawiesi [m]	1,20	67	61	56	51	48	45	42	39	37	35	33	32	30	29	28
	1,15	75	68	62	57	53	50	47	44	41	39	37	36	34	32	31
	1,10	83	76	70	64	60	56	52	49	46	44	42	40	38	36	35
	1,05	94	85	78	72	67	63	59	55	52	49	47	45	43	41	39
	1,00	100	97	89	82	76	71	66	62	59	56	53	51	48	46	44
	0,95	100	100	100	93	86	81	76	71	67	64	60	58	55	53	50
	0,90	100	100	100	100	96	90	84	79	75	71	67	64	61	59	56
	0,85	100	100	100	100	100	95	89	84	79	75	71	68	65	62	59
	0,80	100	100	100	100	100	100	99	93	88	84	80	76	72	69	66
	0,75	100	100	100	100	100	100	99	93	88	83	79	75	72	69	66
	0,70	100	100	100	100	100	100	99	93	88	83	79	75	72	69	66
	0,65	100	100	100	100	100	100	99	93	88	83	79	75	72	69	66
	0,60	100	100	100	100	100	100	99	93	88	83	79	75	72	69	66
	0,55	100	100	100	100	100	100	99	93	88	83	79	75	72	69	66
	0,50	100	100	100	100	100	100	99	93	88	83	79	75	72	69	66
		0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20
Rozstaw profili głównych [m] Profil MFCP44 o grubości nominalnej 0,80 mm w tolerancji +/- 0,06 mm																

## SYSTEM SUFITÓW PODWIESZANYCH KRZYŻOWYCH DWUPOZIOMOWYCH NA KONSTRUKCJI UA50 / CD60

NIDA SUFIT UA50/CD60 (STAŁY ROZSTAW PROFILI NOŚNYCH 400 MM) ZAWIESIA WYKONANE Z PRETÓW GWINTOWANYCH Ø 8,0 MM													
Zestawienie dopuszczalnych obciążeń [kg/m²]													
Rozstaw zawiesi (pręty gwintowane) [m]	2,60	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,55	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,50	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,45	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,40	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,35	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,30	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,25	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,20	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-
	2,10	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-	-
	2,05	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-	-
	2,00	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-	-
	1,95	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-	-
	1,90	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-	-
	1,85	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-	-
	1,80	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	-
	1,75	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,70	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,65	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,60	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,55	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,50	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,45	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,40	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,35	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,30	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,25	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,20	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,15	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,10	30-50	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1,05	30-50	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
1,00	30-50	30-50	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	
0,95	30-50	30-50	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	
0,90	30-50	30-50	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	
0,85	30-50	30-50	30-50	30-50	15-30	15-30	15-30	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	
	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50		
Rozstaw profili głównych Nida UA50 [m]													



Akcesoria Siniat

# PRZETYCZKA WIESZAKA NONIUSZA SINIAT FAST-PIN®

## Innowacyjny system łączenia zawiesi noniuszowych

Zalety Siniat FAST-PIN®:

Znacznie uproszczony montaż zawiesi noniuszowych.  
Redukcja ilości przetyczek na jedno połączenie o 50%.  
Oszczędności czasu na czynności poziomowania konstrukcji sufitowych o min. 60%.



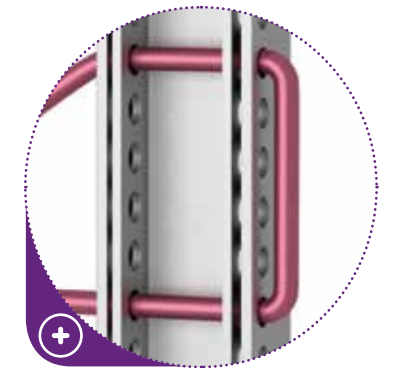
Efektywne  
rozwiązania



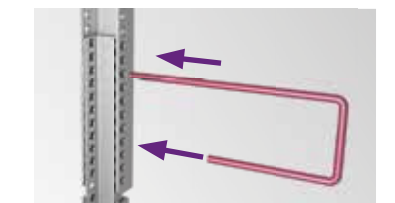
Prosty  
montaż

### Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®

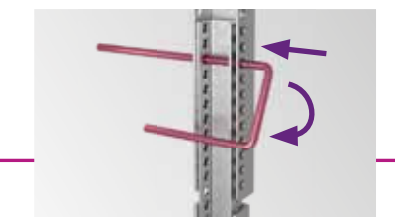
Innowacyjny kształt przetyczki Siniat FAST-PIN® automatycznie łączy elementy noniuszowe co piąty otwór.



#### INSTRUKCJA MONTAŻU



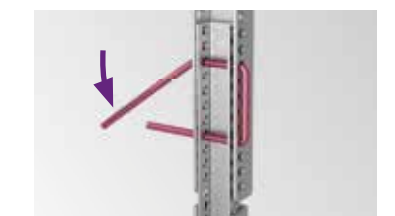
1. Nowy typ przetyczki Siniat FAST-PIN® w prosty sposób tworzy bezpieczne połączenie zawiesi noniuszowych – jedna sztuka przetyczki Siniat FAST-PIN® zastępuje dwie sztuki przetyczek standardowych.



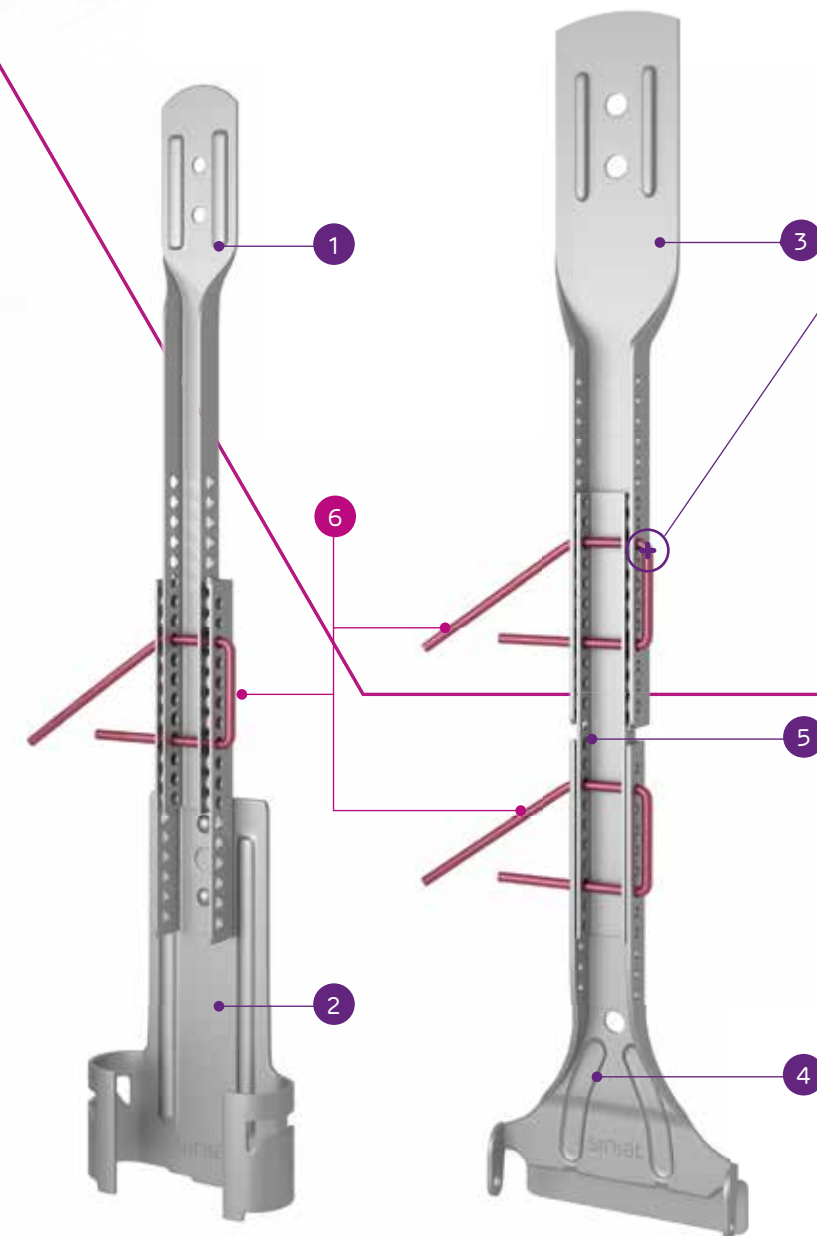
2. Na etapie poziomowania konstrukcji sufitowych używasz tylko dłuższego bolca co znacznie ułatwia wielokrotne rozpinanie i spinanie noniuszy.



3. Po zakończeniu poziomowania podkonstrukcji tylko jeden ruch wystarczy by wykonać bezpieczne połączenie noniuszy (co 5 otwór).



4. W celu zakończenia prac poziomowania sufitu górne ramię przetyczki Siniat FAST-PIN® zaginamy w kierunku dolnym. Ta prosta czynność zabezpiecza połączenie przed niekontrolowanym wypinaniem się przetyczek.



1 Wieszak górny noniusza Nida WGN 20 lub WGN 30 (również w wersji Hydro C3)

2 Wieszak mocowany obrotowo z noniuszem Nida WON 60 (również w wersji Hydro C3)

3 Wieszak górny noniusza Nida WGN Uni (również w wersji Hydro C3)

4 Wieszak dolny noniuszowy wzmocniony

5 Przedłużacz do noniusza Nida PN

6 Przetyczka wieszaka noniusza Siniat FAST-PIN®