



**nida Dach**

## zabudowa dachów skośnych

Płyty gipsowo-kartonowe Nida stanowią idealne rozwiązanie do zabudowy dachu skośnego, które mogą pełnić funkcje zabezpieczenia w zakresie ochrony ppoż. Jest to jeden z kluczowych elementów nośnych budynku, który z racji typu budulca jakim jest drewno, jest również elementem wrażliwym na powstanie i rozgorzenie pożaru.

Oprócz funkcji ochrony przed ogniem zastosowanie materiału wykończeniowego w postaci płyt gipsowo-kartonowych NIDA umożliwia estetyczne ukrycie drewnianej konstrukcji dachu skośnego

oraz zamocowanie warstwy materiału izolacyjnego w przestrzeni między krokiewiami.

W przypadku wymogu zabezpieczenia dachu skośnego w obiektach komercyjnych konieczne jest zastosowanie płyt ognioowych Nida Ogień Plus typu DF, które z racji swojej specjalistycznej budowy i składu surowcowego zapewniają ochronę nawet do klasy REI60. Takie zabudowy wymagają również zastosowania wszystkich komponentów systemowych jak ruszt stalowy, akcesoria montażowe i masy szpachlowe.

## nida Dach / indeks systemów



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup>	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGLYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60</b>											
967	WP/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	43	11,0	-	-
967	WP/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	43	11,0	-	-
967	WP/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
967	WP/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
967	WP/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	43	15,0	REI15	●
967	WP/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	43	13,0	REI15	●
967	WP/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	46	16,0	REI30	-
967	WP/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	46	18,0	REI30	●
967	WP/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	46	16,0	REI30	●
969	WP/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	56	19,0	-	-
969	WP/CD60/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	56	20,0	-	-
969	WP/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
969	WP/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
969	WP/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	56	28,0	REI45	●
969	WP/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	56	24,0	REI45	●
969	WP/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	61	30,0	REI60	-
969	WP/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	61	34,0	REI60	●
969	WP/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	61	30,0	REI60	●
971	WP/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	69	33,0	REI60	-
971	WP/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	69	33,0	REI60	-
971	WP/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	69	42,0	REI60	●
971	WP/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	69	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup>	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGLYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60</b>											
973	ES/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	43	11,0	-	-
973	ES/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	43	11,0	-	-
973	ES/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
973	ES/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
973	ES/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	43	15,0	REI15	●
973	ES/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	43	13,0	REI15	●
973	ES/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	46	16,0	REI30	-
973	ES/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	46	18,0	REI30	●
973	ES/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	46	16,0	REI30	●
975	ES/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	56	19,0	-	-
975	ES/CD60/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	56	20,0	-	-
975	ES/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
975	ES/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
975	ES/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	56	28,0	REI45	●
975	ES/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	56	24,0	REI45	●
975	ES/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	61	30,0	REI60	-
975	ES/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	61	34,0	REI60	●
975	ES/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	61	30,0	REI60	●
975	ES/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	69	33,0	REI60	-
975	ES/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	69	33,0	REI60	-
975	ES/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	69	42,0	REI60	●
975	ES/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	69	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup>	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60</b>											
977	EL/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	43	11,0	-	-
977	EL/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	43	11,0	-	-
977	EL/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
977	EL/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
977	EL/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	43	15,0	REI15	●
977	EL/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	43	13,0	REI15	●
977	EL/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	46	16,0	REI30	-
977	EL/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	46	18,0	REI30	●
977	EL/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	46	16,0	REI30	●
979	EL/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	56	19,0	-	-
979	EL/CD60/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	56	20,0	-	-
979	EL/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
979	EL/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
979	EL/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	56	28,0	REI45	●
979	EL/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	56	24,0	REI45	●
979	EL/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	61	30,0	REI60	-
979	EL/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	61	34,0	REI60	●
979	EL/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	61	30,0	REI60	●
979	EL/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	69	33,0	REI60	-
979	EL/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	69	33,0	REI60	-
979	EL/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	69	42,0	REI60	●
979	EL/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	69	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup>	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)</b>											
981	PK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	28	11,0	-	-
981	PK/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	28	11,0	-	-
981	PK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	28	13,0	REI15	-
981	PK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	28	13,0	REI15	-
981	PK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	28	15,0	REI15	●
981	PK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	28	13,0	REI15	●
981	PK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	30	16,0	REI30	-
981	PK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	30	18,0	REI30	●
981	PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	30	16,0	REI30	●
983	PK/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	40	19,0	-	-
983	PK/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	40	20,0	-	-
983	PK/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	40	23,0	REI45	-
983	PK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	40	23,0	REI45	-
983	PK/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	40	28,0	REI45	●
983	PK/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	40	24,0	REI45	●
983	PK/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	45	30,0	REI60	-
983	PK/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	45	34,0	REI60	●
983	PK/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	45	30,0	REI60	●
983	PK/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	53	33,0	REI60	-
983	PK/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	53	33,0	REI60	-
983	PK/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	53	42,0	REI60	●
983	PK/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	53	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Poszycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup> [W/m²·K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy <sup>2) 1m²</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEŻYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)</b>											
985	LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	38	11,0	-	-
985	LD/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	38	11,0	-	-
985	LD/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	38	13,0	REI15	-
985	LD/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	38	13,0	REI15	-
985	LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	38	15,0	REI15	●
985	LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	38	13,0	REI15	●
985	LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	40	16,0	REI30	-
985	LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	40	18,0	REI30	●
985	LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	40	16,0	REI30	●
987	LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	50	19,0	-	-
987	LD/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	50	20,0	-	-
987	LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	50	23,0	REI45	-
987	LD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	50	23,0	REI45	-
987	LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	50	28,0	REI45	●
987	LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	50	24,0	REI45	●
987	LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	55	30,0	REI60	-
987	LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	55	34,0	REI60	●
987	LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	55	30,0	REI60	●
987	LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	63	33,0	REI60	-
987	LD/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	63	33,0	REI60	-
987	LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	63	42,0	REI60	●
987	LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	63	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Poszycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup> [W/m²·K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy <sup>2) 1m²</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60</b>											
989	ES/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	73	11,0	-	-
989	ES/DK/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	73	12,0	-	-
989	ES/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
989	ES/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
989	ES/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	73	16,0	REI15	●
989	ES/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	73	14,0	REI15	●
989	ES/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	75	17,0	REI30	-
989	ES/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	75	19,0	REI30	●
989	ES/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	75	17,0	REI30	●
991	ES/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	85	20,0	-	-
991	ES/DK/CD60/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	85	21,0	-	-
991	ES/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	85	24,0	REI45	-
991	ES/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	85	24,0	REI45	-
991	ES/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	85	29,0	REI45	●
991	ES/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	85	25,0	REI45	●
991	ES/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	90	31,0	REI60	-
991	ES/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	90	34,0	REI60	●
991	ES/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	90	31,0	REI60	●
991	ES/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	98	34,0	REI60	-
991	ES/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	98	34,0	REI60	-
991	ES/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	98	42,0	REI60	●
991	ES/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	98	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Poszycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U [W/m²·K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1m² <sup>2)</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60</b>											
993	EL/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	73	11,0	-	-
993	EL/DK/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	73	12,0	-	-
993	EL/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
993	EL/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
993	EL/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	73	16,0	REI15	●
993	EL/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	73	14,0	REI15	●
993	EL/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	75	17,0	REI30	-
993	EL/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	75	19,0	REI30	●
993	EL/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	75	17,0	REI30	●
995	EL/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	85	20,0	-	-
995	EL/DK/CD60/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	85	21,0	-	-
995	EL/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	85	24,0	REI45	-
995	EL/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	85	24,0	REI45	-
995	EL/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	85	29,0	REI45	●
995	EL/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	85	25,0	REI45	●
995	EL/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	90	31,0	REI60	-
995	EL/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	90	34,0	REI60	●
995	EL/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	90	31,0	REI60	●
995	EL/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	98	34,0	REI60	-
995	EL/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	98	34,0	REI60	-
995	EL/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	98	42,0	REI60	●
995	EL/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	98	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)



Strona	Nazwa systemu Nida Dach	Poszycie płytami gipsowymi			Materiał izolacyjny		Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U [W/m²·K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy 1m² <sup>2)</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
<b>ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330</b>											
997	DK/MFC/12,5/Expert	Expert	12,5	A	150	10	0,22	82,5	9,0	-	-
997	DK/MFC/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	150	10	0,22	82,5	10,0	-	-
997	DK/MFC/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	150	10	0,22	82,5	11,0	REI15	-
997	DK/MFC/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	150	10	0,22	82,5	11,0	REI15	-
997	DK/MFC/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	82,5	13,0	REI15	●
997	DK/MFC/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	150	10	0,22	82,5	12,0	REI15	●
997	DK/MFC/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	150	10	0,22	85	15,0	REI30	-
997	DK/MFC/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	85	17,0	REI30	●
997	DK/MFC/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	150	10	0,22	85	15,0	REI30	●
999	DK/MFC/25/Expert	Expert	2x12,5	A	150	10	0,22	95	18,0	-	-
999	DK/MFC/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	150	10	0,22	95	19,0	-	-
999	DK/MFC/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	150	10	0,22	95	21,0	REI45	-
999	DK/MFC/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	150	10	0,22	95	21,0	REI45	-
999	DK/MFC/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	95	27,0	REI45	●
999	DK/MFC/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	95	23,0	REI45	●
999	DK/MFC/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	150	10	0,22	100	28,0	REI60	-
999	DK/MFC/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	150	10	0,22	100	32,0	REI60	●
999	DK/MFC/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	150	10	0,22	100	28,0	REI60	●
999	DK/MFC/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	150	10	0,22	107,5	32,0	REI60	-
999	DK/MFC/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	150	10	0,22	107,5	32,0	REI60	-
999	DK/MFC/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	150	10	0,22	107,5	40,0	REI60	●
999	DK/MFC/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	150	10	0,22	107,5	34,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)

nida Dach

Klasa odporności ogniowej:  
REI15  
REI30

Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,22 W/m²K

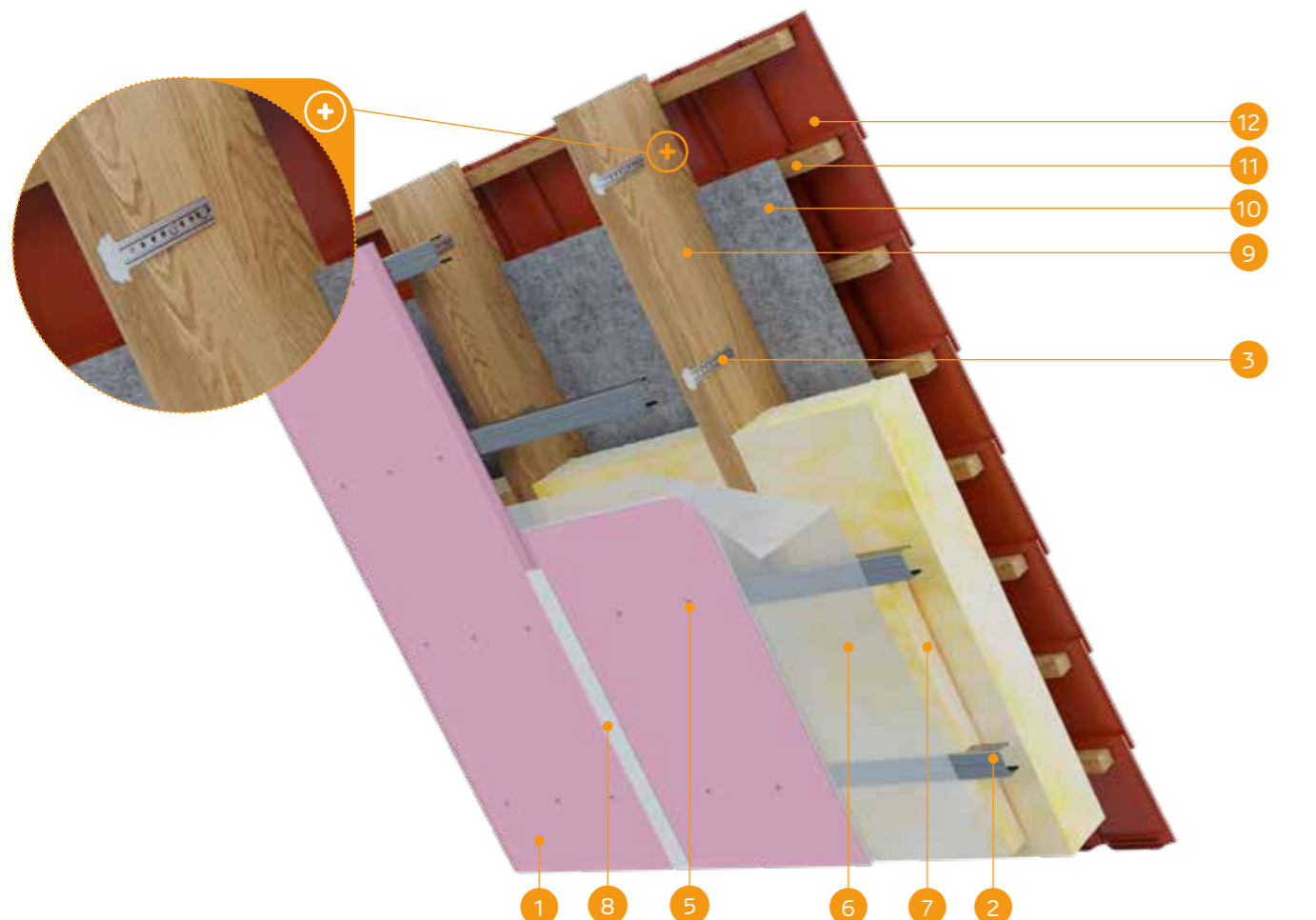
Minimalna wysokość podwieszenia:  
43 mm

Ciężar 1m² zabudowy:  
11,0-18,0 kg

Numer dokumentu związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12

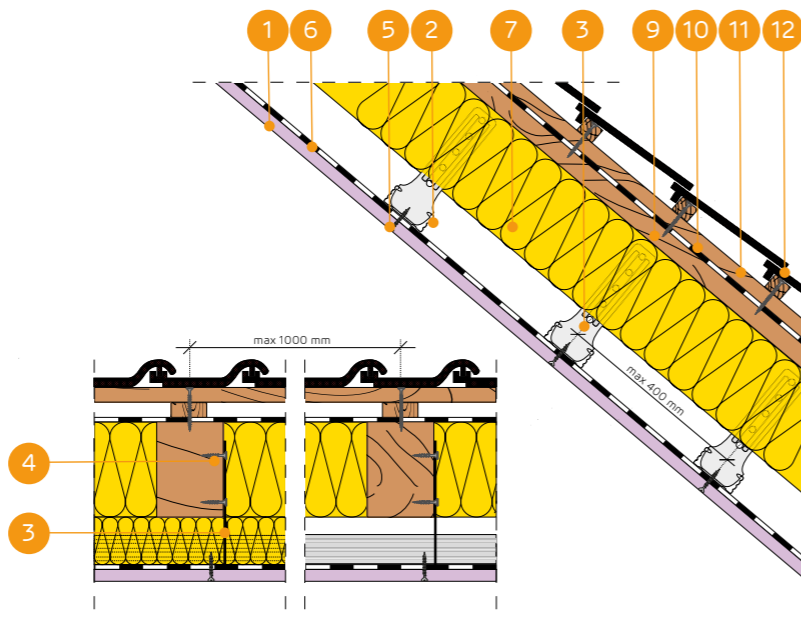
Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/21

SYSTEMY:  
WP/CD60/12,5; WP/CD60/15



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do poddaszy Nida WP60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Membrana paroprzepuszczalna
11. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
12. Pokrycie dachowe



ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posyczenie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)U</sup>	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m²	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
WP/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	11,0	-	-
WP/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	11,0	-	-
WP/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
WP/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
WP/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	15,0	REI15	●
WP/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	●
WP/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	16,0	REI30	-
WP/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	18,0	REI30	●
WP/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Dach					
		WP/CD60/12,5/Expert <sup>5)</sup>	WP/CD60/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	WP/CD60/12,5/Twarda	WP/CD60/12,5/Hydro	WP/CD60/15/Ogień+	WP/CD60/15/Twarda
Zużycie materiału na 1m²							
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	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
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	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
Kołek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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 Dach

Klasa odporności ogniowej:  
REI45  
REI60

Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,22 W/m²K

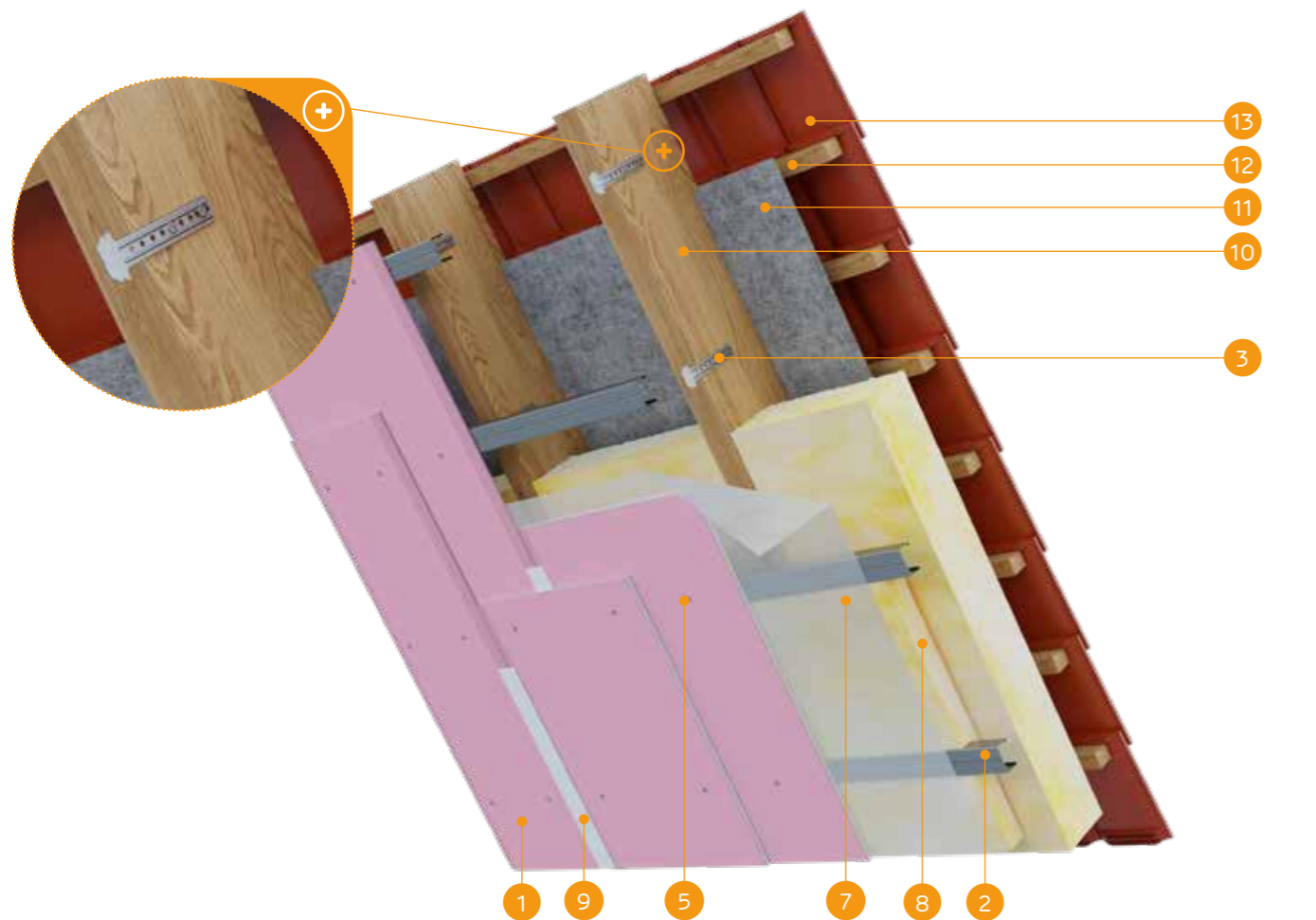
Minimalna wysokość podwieszenia:  
56 mm

Ciężar 1m² zabudowy:  
19,0-34,0 kg

Numer dokumentu związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12

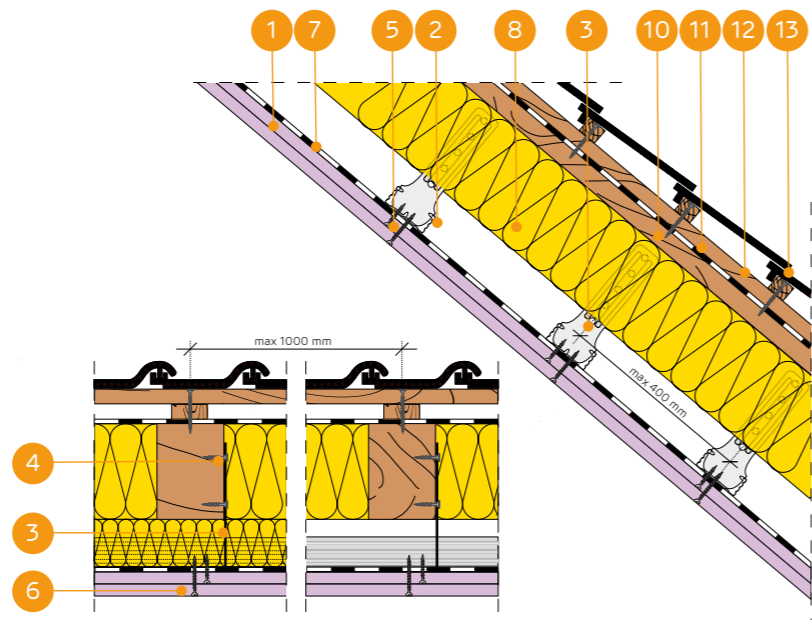
Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/21

SYSTEMY:  
WP/CD60/25; WP/CD60/30



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do poddaszy Nida WP60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Membrana paroprzepuszczalna
12. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (tały, kontrłaty)
13. Pokrycie dachowe



ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U [W/m²K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m² [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
WP/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	19,0	-	-
WP/CD60/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	20,0	-	-
WP/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
WP/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	23,0	REI45	-
WP/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH11R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	28,0	REI45	●
WP/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH11	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	24,0	REI45	●
WP/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	61	30,0	REI60	-
WP/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15	DEFH11R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	61	34,0	REI60	●
WP/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15	GMFH11	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	61	30,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Dach						
		WP/CD60/25/Expert <sup>5)</sup>	WP/CD60/25/Ogień+ <sup>6)</sup>	WP/CD60/25/Twarda	WP/CD60/25/Hydro	WP/CD60/30/Ogień+	WP/CD60/30/Twarda	WP/CD60/30/Hydro
		Zużycie materiału na 1m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	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
Element do mocowania Nida WP60	szt.	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
Kotek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	6,0	-	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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 Dach**

Klasa odporności ogniowej:  
**REI60**

Współczynnik przenikania ciepła U:  
**0,22 W/m²K**

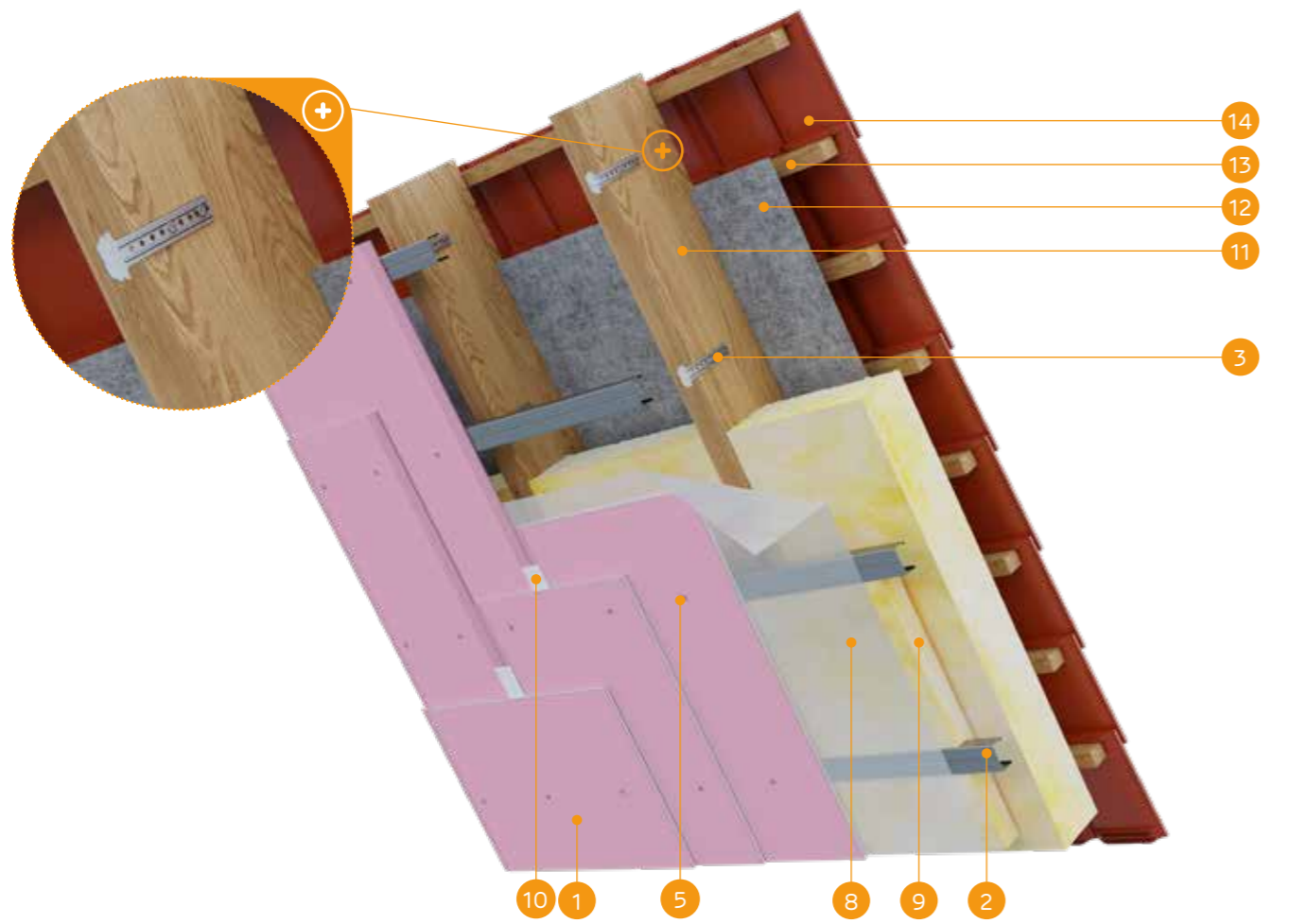
Minimalna wysokość podwieszenia:  
**69 mm**

Ciężar 1m² zabudowy:  
**33,0-42,0 kg**

Numer dokumentu związanego:  
**PN-EN 1365-2:2014-12**

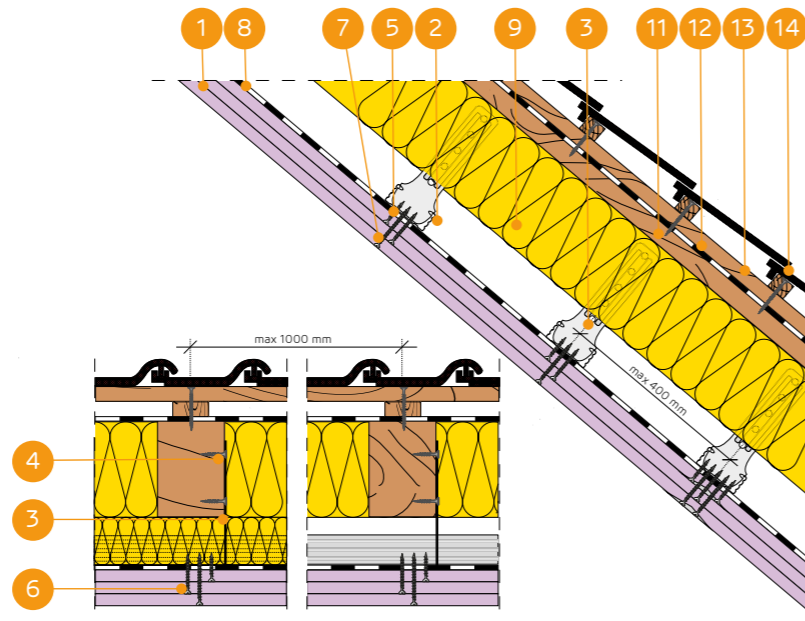
Klasyfikacja ogniowa:  
**LBO-039-KZ/21**

SYSTEMY:  
**WP/CD60/37,5**



**MATERIAŁY:**

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do poddaszy Nida WP60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
7. Blachowkręty Nida 3,5 x 55 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Membrana paroprzepuszczalna
13. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
14. Pokrycie dachowe



**ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Nazwa systemu Nida Dach	Posyczenie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m²	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
WP/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	69	33,0	REI60	
WP/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	69	33,0	REI60	
WP/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	69	42,0	REI60	●
WP/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	69	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

**ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH**

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Dach		
		WP/CD60/37,5/Ogień+ <sup>4)</sup>	WP/CD60/37,5/Twarda	WP/CD60/37,5/Hydro
		Zużycie materiału na 1m²		
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	3,0	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	3,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6
Kolek rozporowy <sup>5)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	6,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>6)</sup>	kg	-	1,0	1,0
Paroizolacja <sup>7)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>7)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>7)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1

<sup>4)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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.

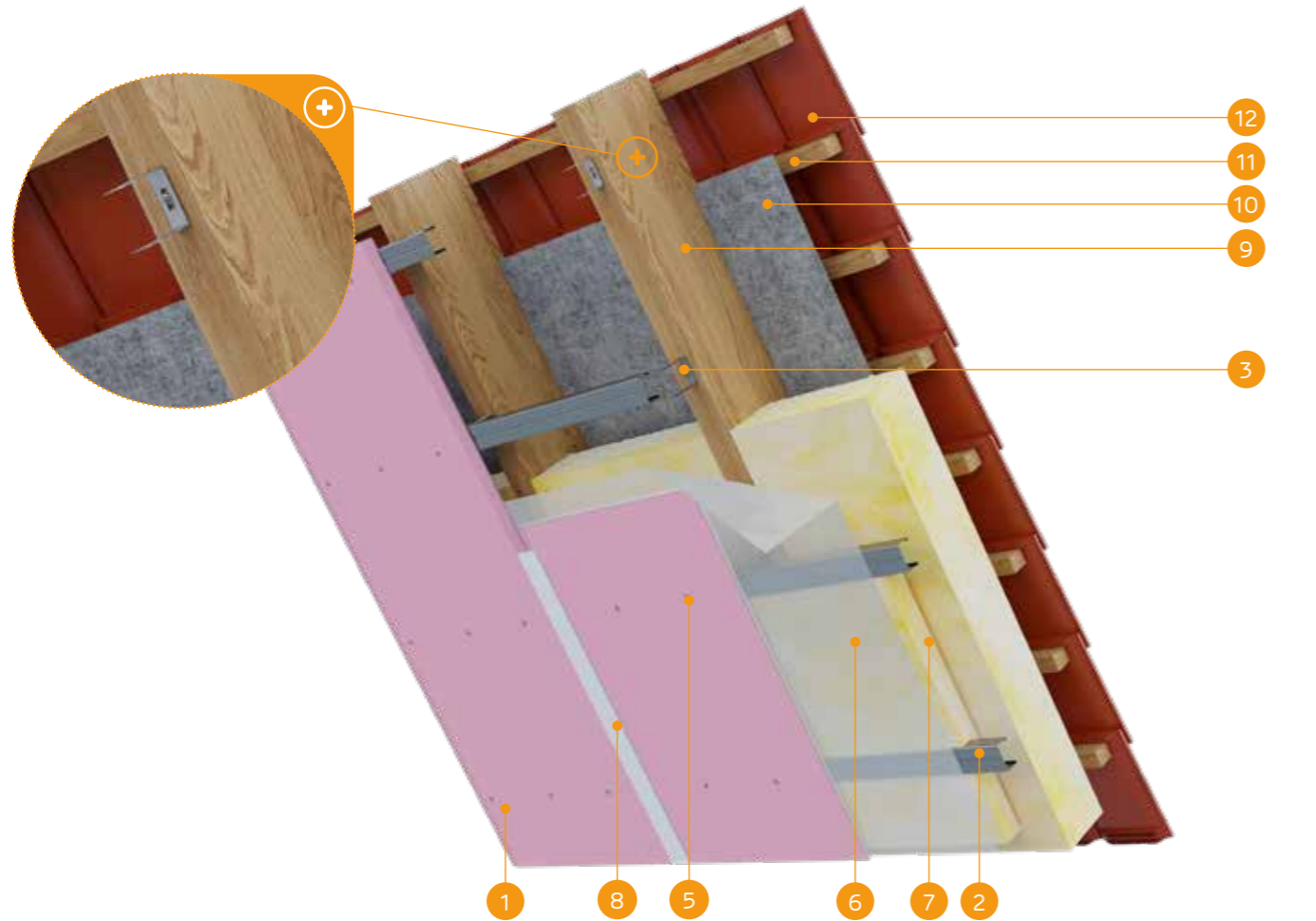


**nida Dach**

	Klasa odporności ogniowej:		Współczynnik przenikania ciepła U:		Minimalna wysokość podwieszenia:		Ciężar 1m <sup>2</sup> zabudowy:		Numer dokumentu związanego:
	REI15 REI30		0,22 W/m <sup>2</sup> K		43 mm		11,0-18,0 kg		PN-EN 1365-2:2014-12

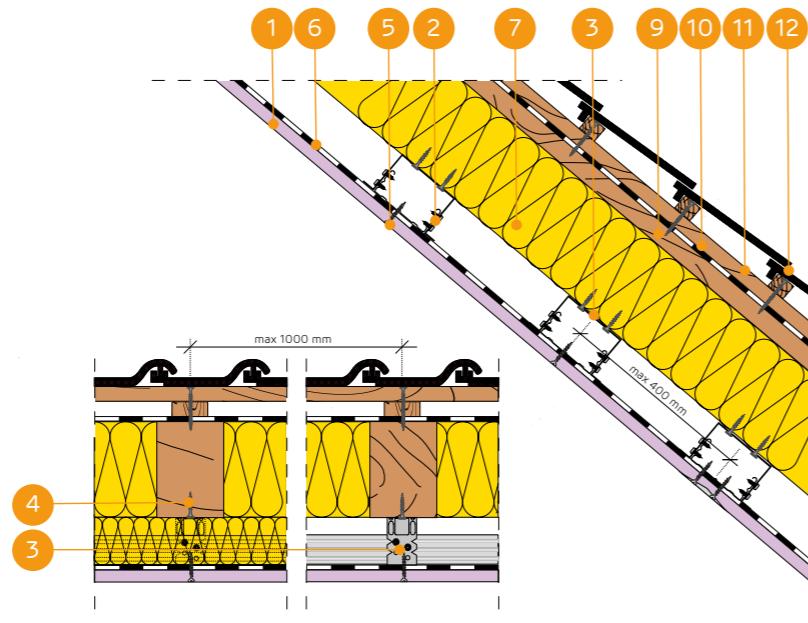
Klasyfikacja ogniowa:  
**LBO-039-KZ/21**

SYSTEMY:  
**ES/CD60/12,5; ES/CD60/15**



**MATERIAŁY:**

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Membrana paroprzepuszczalna
11. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
12. Pokrycie dachowe



**ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Nazwa systemu Nida Dach	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]					
ES/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	11,0	-	-
ES/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	11,0	-	-
ES/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
ES/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
ES/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	15,0	REI15	●
ES/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	●
ES/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	16,0	REI30	-
ES/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	18,0	REI30	●
ES/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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> ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH**

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		ES/CD60/12,5/Expert <sup>5)</sup>	ES/CD60/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	ES/CD60/12,5/Twarda	ES/CD60/12,5/Hydro	ES/CD60/15/Ogień+	ES/CD60/15/Twarda	ES/CD60/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida 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
Profil Nida CD60	mb	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
Element do mocowania Nida ES60	szt.	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
Kołek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	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	-	-
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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m <sup>2</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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.

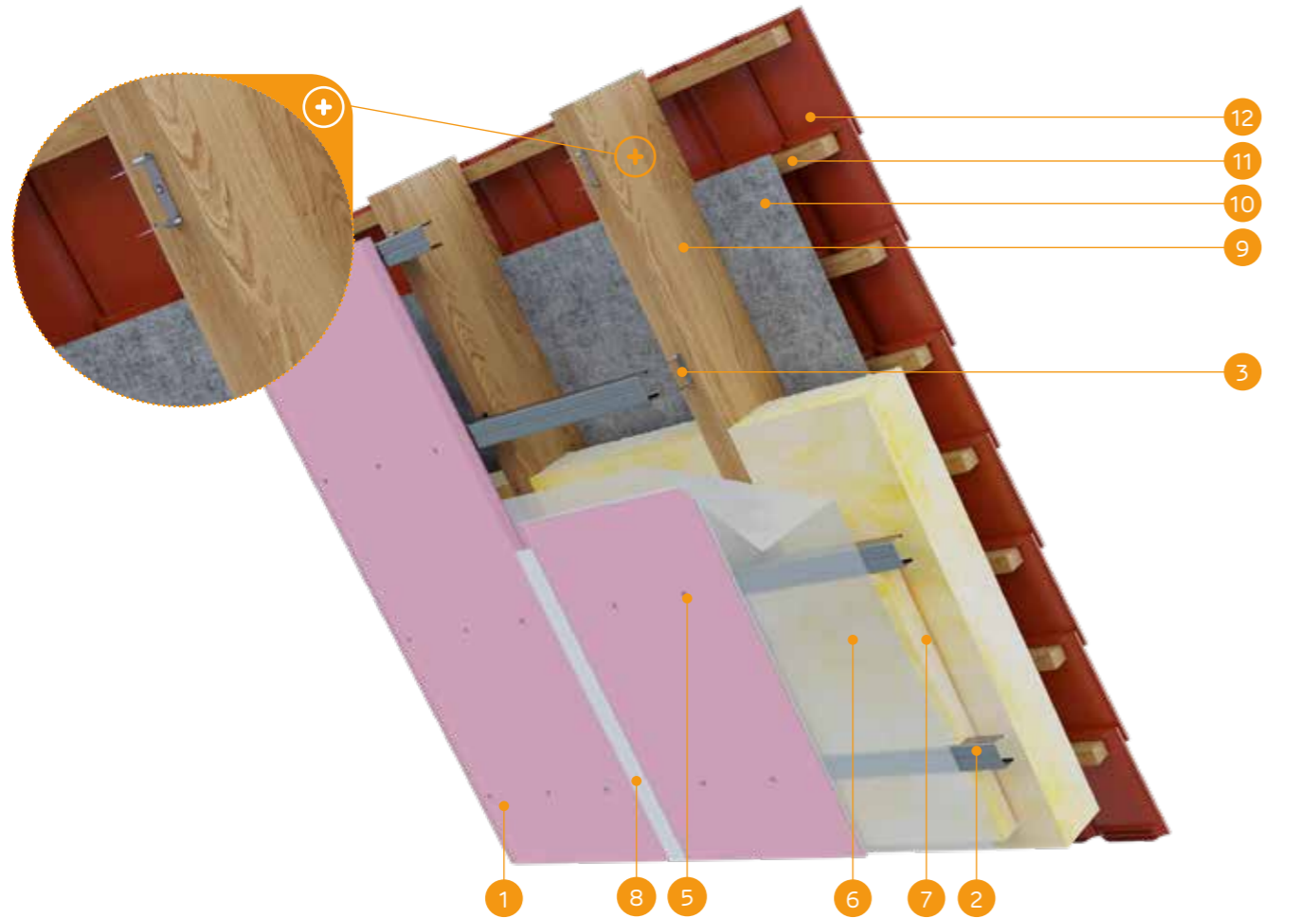


nida Dach

Klasa odporności ogniowej:  
REI15  
REI30Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,22 W/m²KMinimalna wysokość podwieszenia:  
43 mmCiężar 1m² zabudowy:  
11,0-18,0 kgNumer dokumentu związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/21

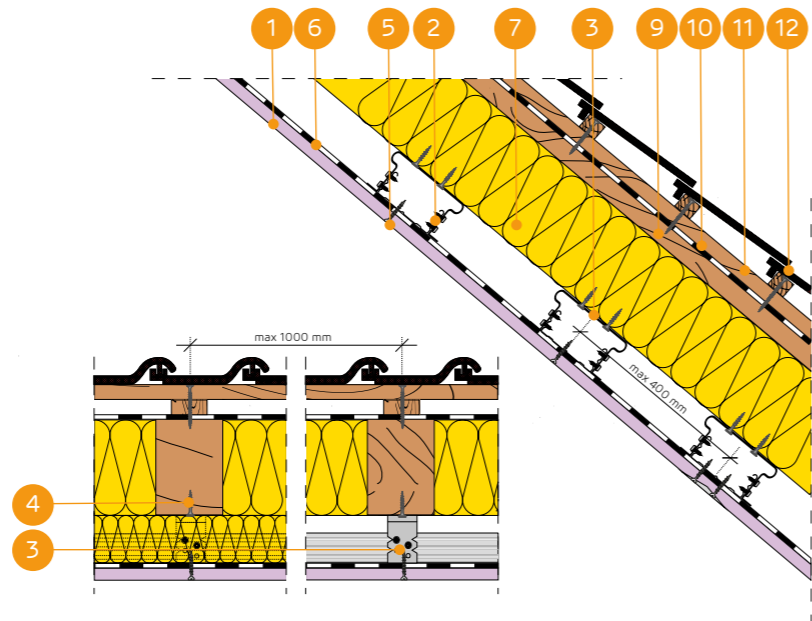
SYSTEMY:

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



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Membrana paroprzepuszczalna
11. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
12. Pokrycie dachowe



## ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U [W/m²K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m² [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
EL/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	11,0	-	-
EL/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	11,0	-	-
EL/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
EL/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	-
EL/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	15,0	REI15	●
EL/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	43	13,0	REI15	●
EL/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	16,0	REI30	-
EL/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	18,0	REI30	●
EL/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	46	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.<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 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		EL/CD60/12,5/Expert <sup>5)</sup>	EL/CD60/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	EL/CD60/12,5/Twarda	EL/CD60/12,5/Hydro	EL/CD60/15/Ogień+	EL/CD60/15/Twarda	EL/CD60/15/Hydro
Zużycie materiału na 1m²								
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	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
Element do mocowania Nida EL60	szt.	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
Kołek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	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	-	-
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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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 Dach**

Klasa odporności ogniowej:  
**REI15  
REI30**

Współczynnik przenikania ciepła U:  
**0,22 W/m²K**

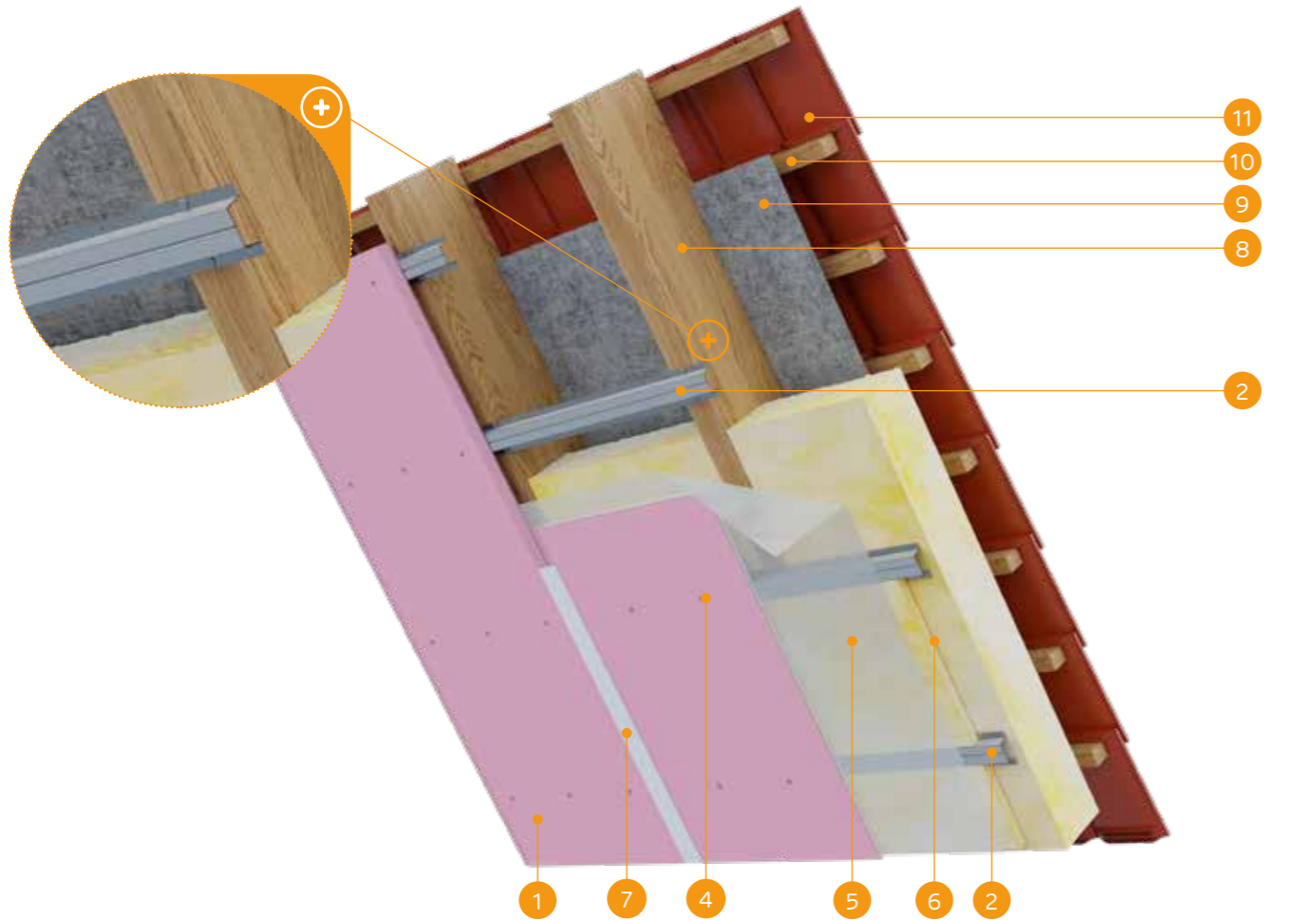
Minimalna wysokość podwieszenia:  
**28 mm**

Ciężar 1m² zabudowy:  
**11,0-18,0 kg**

Numer dokumentu związanego:  
**PN-EN 1365-2:2014-12**

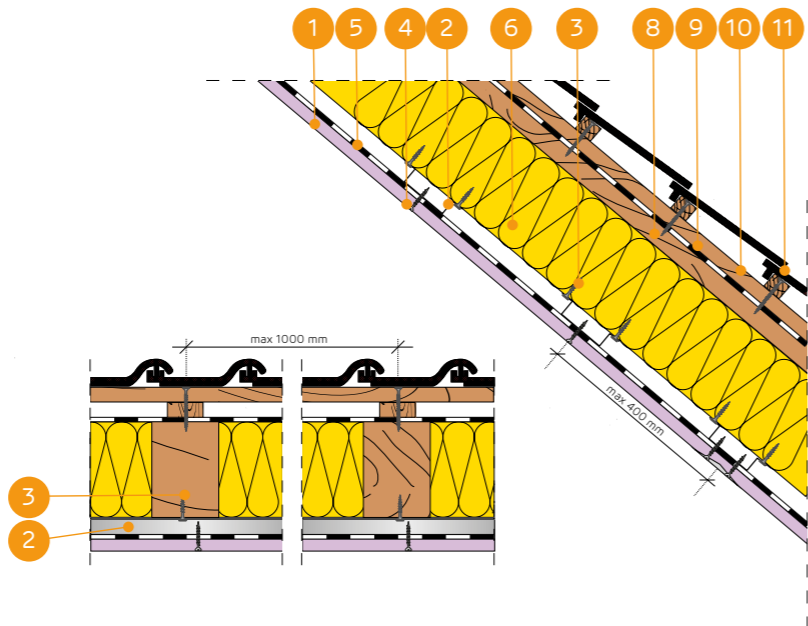
Klasyfikacja ogniowa:  
**LBO-039-KZ/21**

SYSTEMY:  
**PK/12,5; PK/15**



**MATERIAŁY:**

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida PK48
3. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
4. Blachowkręty Nida
5. Paroizolacja
6. Materiał izolacyjny wełna mineralna
7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
8. Konstrukcja więźby dachowej
9. Membrana paroprzepuszczalna
10. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (taty, kontrłaty)
11. Pokrycie dachowe



**ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH  
NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m²	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw profili PK48 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
PK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	28	11,0	-	-
PK/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	28	11,0	-	-
PK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	28	13,0	REI15	-
PK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	28	13,0	REI15	-
PK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH11R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	28	15,0	REI15	●
PK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH11	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	28	13,0	REI15	●
PK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	30	16,0	REI30	-
PK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH11R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	30	18,0	REI30	●
PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH11	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	30	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)

**ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH**

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		PK/12,5/Expert <sup>5)</sup>	PK/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	PK/12,5/Twarda	PK/12,5/Hydro	PK/15/Ogień+	PK/15/Twarda	PK/15/Hydro
Zużycie materiału na 1m²								
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida PK48	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>8)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<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 Dach**

Klasa odporności ogniowej:  
**REI15  
REI30**

Współczynnik przenikania ciepła U:  
**0,22 W/m²K**

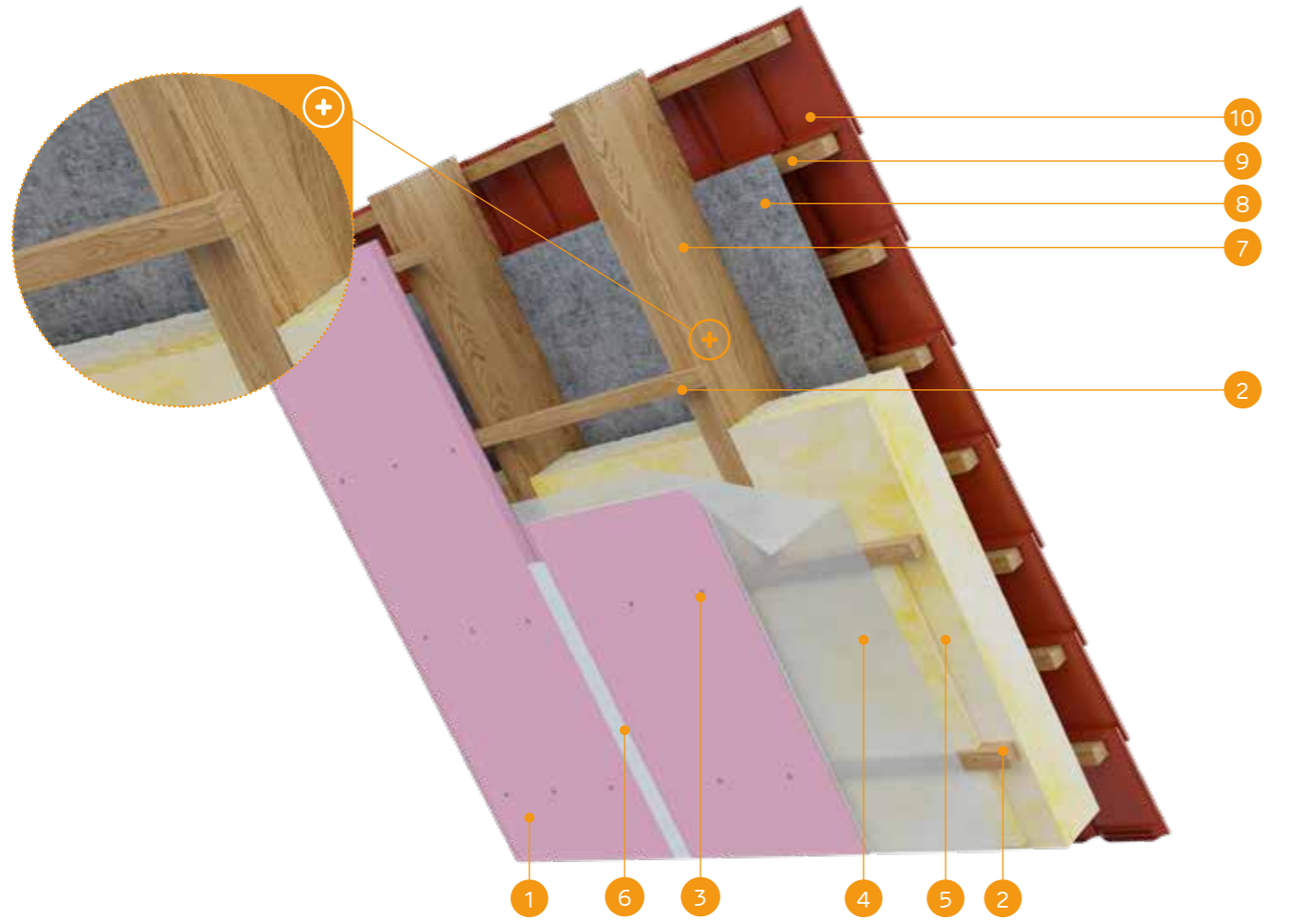
Minimalna wysokość podwieszenia:  
**38 mm**

Ciężar 1m² zabudowy:  
**11,0-18,0 kg**

Numer dokumentu związanego:  
**PN-EN 1365-2:2014-12**

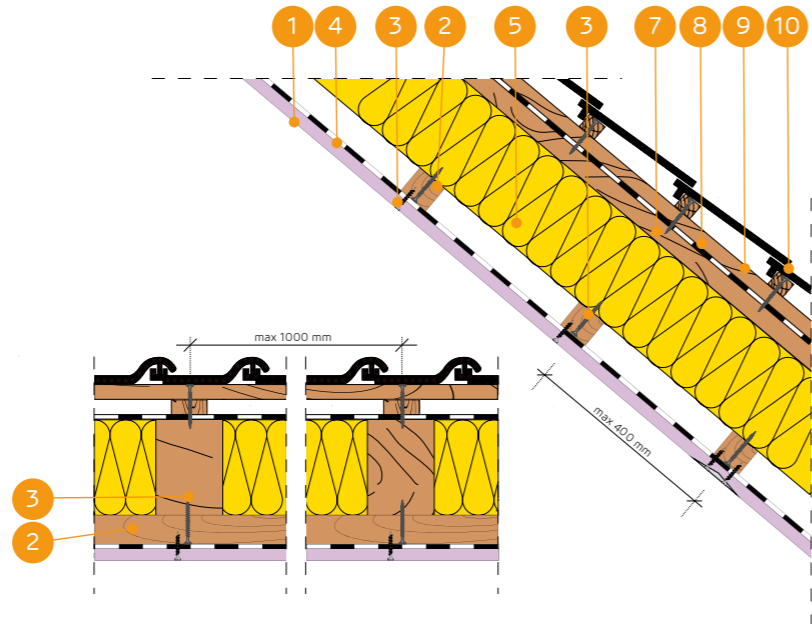
Klasyfikacja ogniowa:  
**LBO-039-KZ/21**

SYSTEMY:  
**LD/12,5; LD/15**



**MATERIAŁY:**

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Łata drewniana
3. Wkręty do drewna Nida
4. Paroizolacja
5. Materiał izolacyjny wełna mineralna
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
7. Konstrukcja więźby dachowej
8. Membrana paroprzepuszczalna
9. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
10. Pokrycie dachowe



**ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)**

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U [W/m²K]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m² [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw łat drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	38	11,0	-	-
LD/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	38	11,0	-	-
LD/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	38	13,0	REI15	-
LD/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	38	13,0	REI15	-
LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	38	15,0	REI15	●
LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	38	13,0	REI15	●
LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	40	16,0	REI30	-
LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	40	18,0	REI30	●
LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	40	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		LD/12,5/Expert <sup>5)</sup>	LD/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	LD/12,5/Twarda	LD/12,5/Hydro	LD/15/Ogień+	LD/15/Twarda	LD/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	18,0	18,0	-	18,0	18,0	-	18,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie łat drewnianych)	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	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	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>8)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<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.



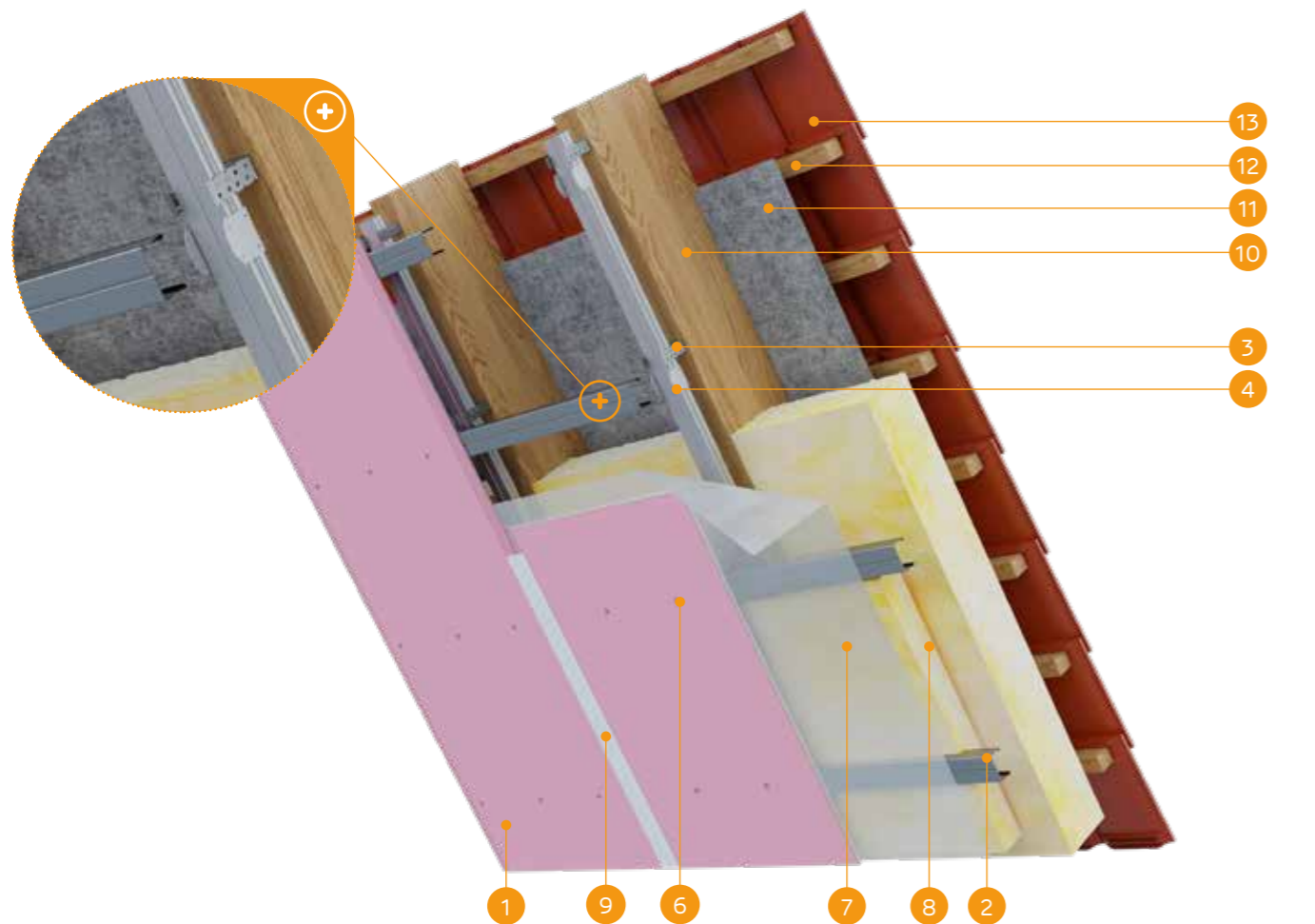


nida Dach

Klasa odporności ogniowej:  
REI15  
REI30Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,22 W/m²KMinimalna wysokość podwieszenia:  
73 mmCiężar 1m² zabudowy:  
11,0-18,0 kgNumer dokumentu związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/21

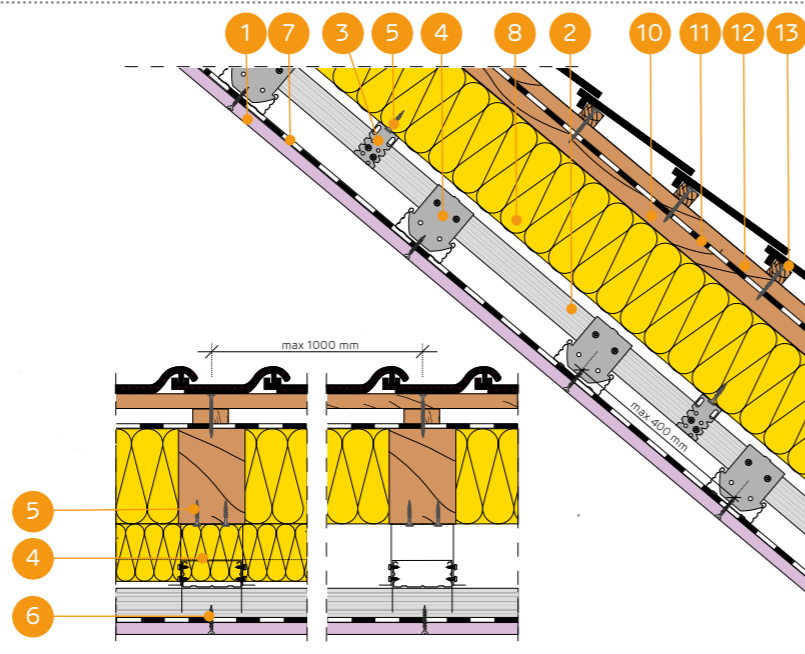
SYSTEMY:

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



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Membrana paroprzepuszczalna
12. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
13. Pokrycie dachowe



## ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m²	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
ES/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	11,0	-	-
ES/DK/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	11,0	-	-
ES/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
ES/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
ES/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	15,0	REI15	●
ES/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	13,0	REI15	●
ES/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	75	16,0	REI30	-
ES/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	75	18,0	REI30	●
ES/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	75	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.<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 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		ES/DK/CD60/12,5/Expert <sup>5)</sup>	ES/DK/CD60/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	ES/DK/CD60/12,5/Twarda	ES/DK/CD60/12,5/Hydro	ES/DK/CD60/15/Ogień+	ES/DK/CD60/15/Twarda	ES/DK/CD60/15/Hydro
Zużycie materiału na 1m²								
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kolek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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 Dach**

Klasa odporności ogniowej:  
**REI15  
REI30**

Współczynnik przenikania ciepła U:  
**0,22 W/m²K**

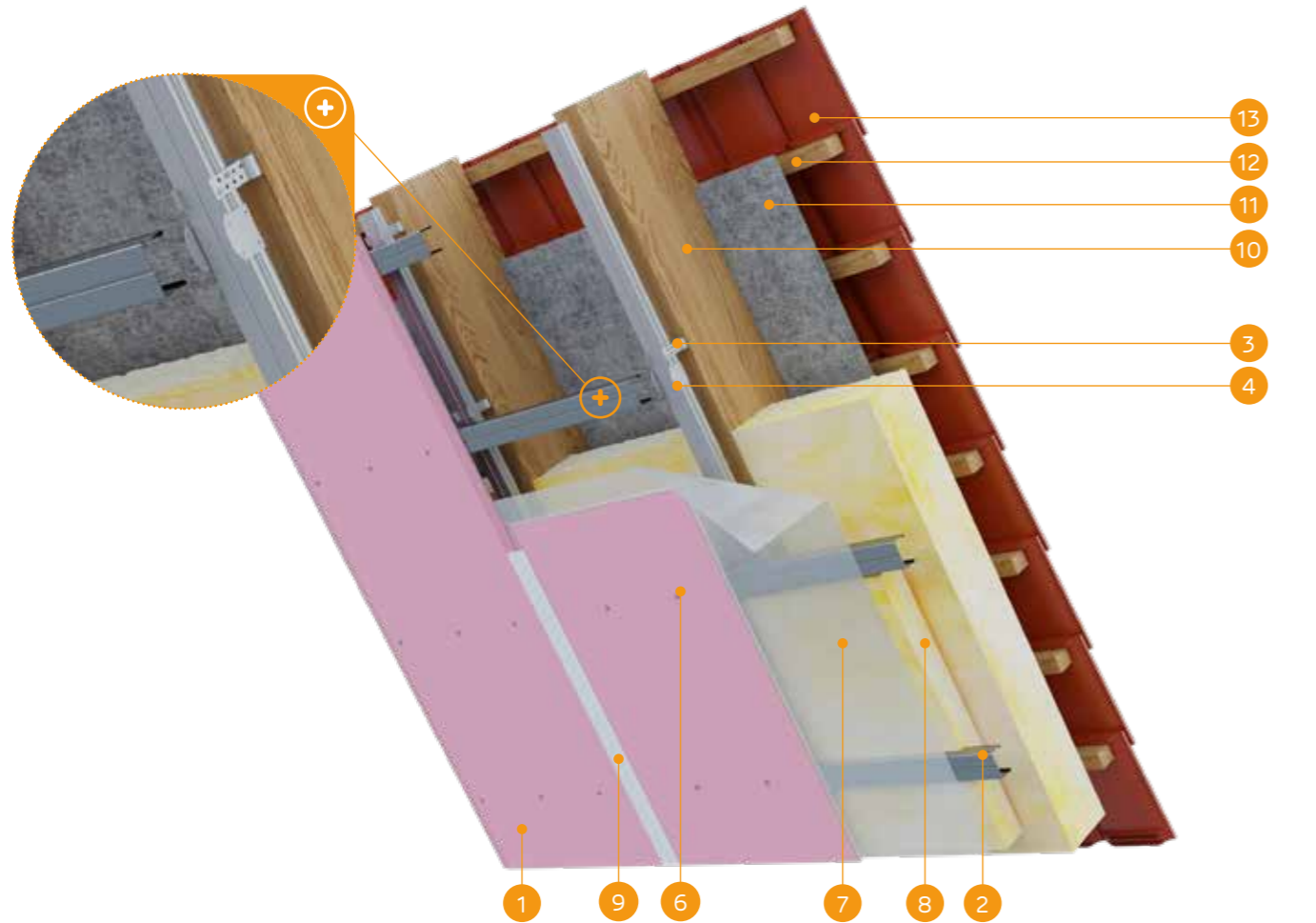
Minimalna wysokość podwieszenia:  
**73 mm**

Ciężar 1m² zabudowy:  
**11,0-18,0 kg**

Numer dokumentu związanego:  
**PN-EN 1365-2:2014-12**

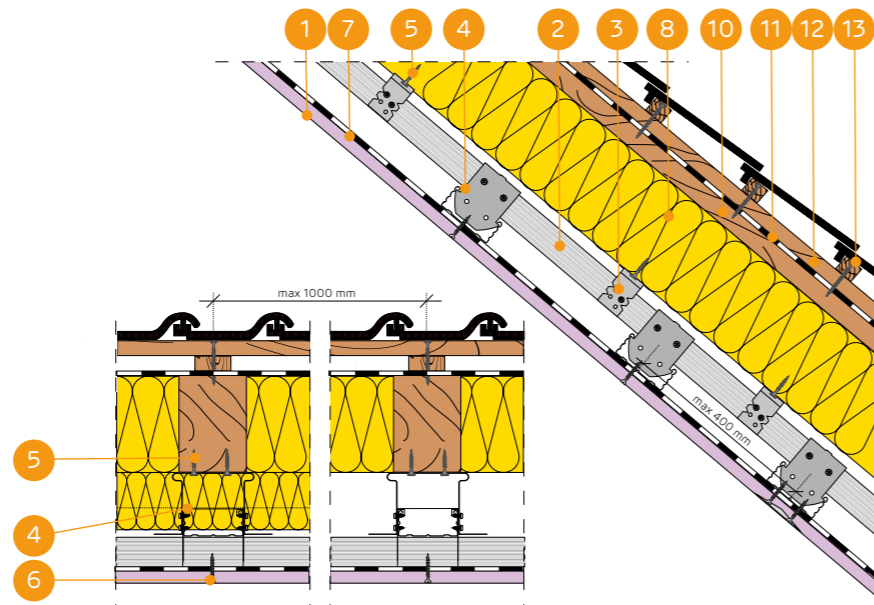
Klasyfikacja ogniowa:  
**LBO-039-KZ/21**

SYSTEMY:  
**EL/DK/CD60/12,5; EL/DK/CD60/15**



**MATERIAŁY:**

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Membrana paroprzepuszczalna
12. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
13. Pokrycie dachowe



**ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m²	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
EL/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	11,0	-	-
EL/DK/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	11,0	-	-
EL/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
EL/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	13,0	REI15	-
EL/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	15,0	REI15	●
EL/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	73	13,0	REI15	●
EL/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	75	16,0	REI30	-
EL/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	75	18,0	REI30	●
EL/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	75	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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.)

**ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH**

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		EL/DK/CD60/12,5/Expert <sup>5)</sup>	EL/DK/CD60/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	EL/DK/CD60/12,5/Twarda	EL/DK/CD60/12,5/Hydro	EL/DK/CD60/15/Ogień+	EL/DK/CD60/15/Twarda	EL/DK/CD60/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kołek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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 Dach

Klasa odporności ogniowej:  
REI15  
REI30

Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,22 W/m²K

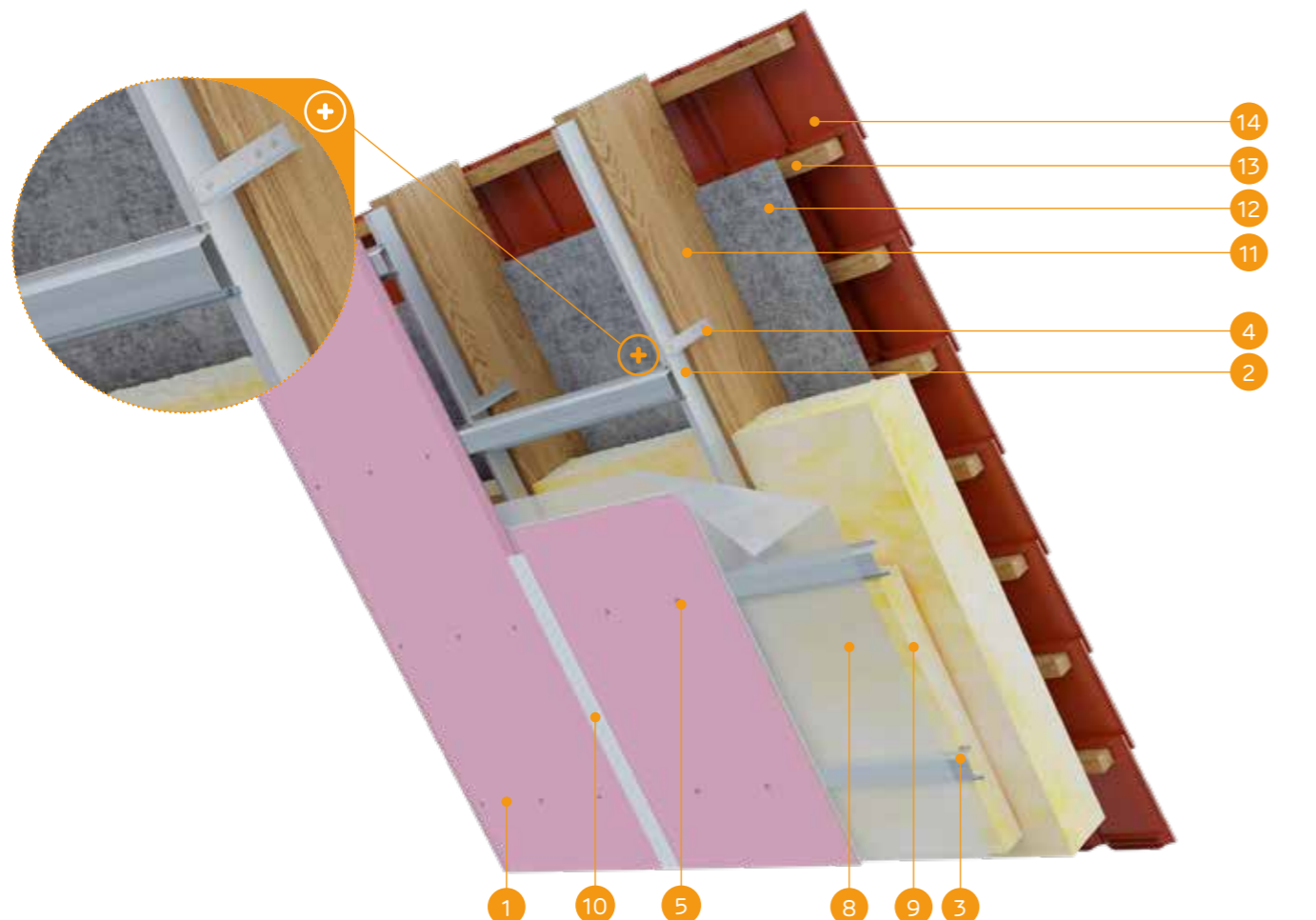
Minimalna wysokość podwieszenia:  
82,5 mm

Ciężar 1m² zabudowy:  
11,0-18,0 kg

Numer dokumentu związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12

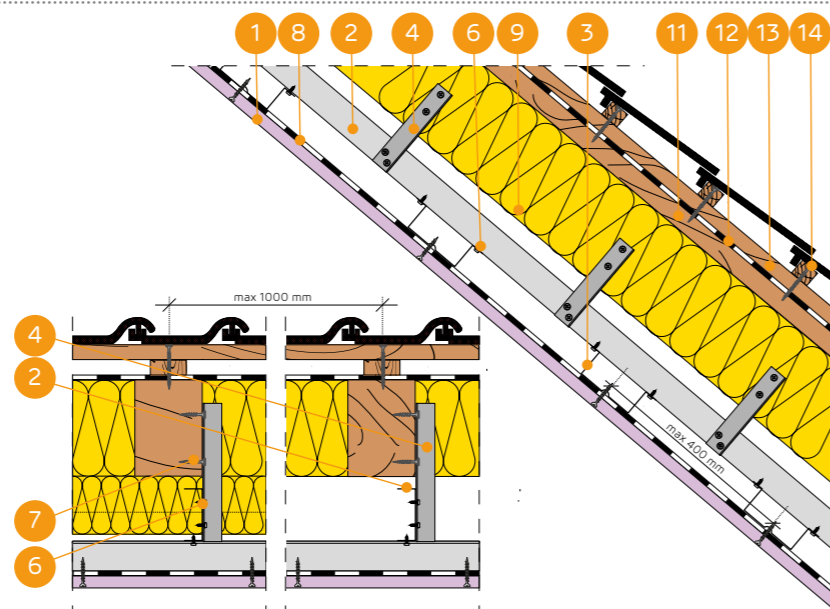
Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/21

SYSTEMY:  
DK/MFC/12,5; DK/MFC/15



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida MFCE26
3. Profil sufitowy Nida MFCC50
4. Kątownik Nida MF2330
5. Blachowkręty Nida
6. Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm
7. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Membrana paroprzepuszczalna
13. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
14. Pokrycie dachowe



ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posycje płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m²	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wieszaków MFC2330 [mm]	Rozstaw profili głównych MFCP44 [mm]	Rozstaw profili nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
DK/MFC/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	82,5	13,0	REI15	-
DK/MFC/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	82,5	13,0	REI15	-
DK/MFC/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	82,5	15,0	REI15	●
DK/MFC/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	82,5	13,0	REI15	●
DK/MFC/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	16,0	REI30	-
DK/MFC/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	18,0	REI30	●
DK/MFC/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	16,0	REI30	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/21.

<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 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		DK/MFC/12,5/Expert <sup>5)</sup>	DK/MFC/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	DK/MFC/12,5/Twarda	DK/MFC/12,5/Hydro	DK/MFC/15/Ogień+	DK/MFC/15/Twarda	DK/MFC/15/Hydro
Zuzycie materiału na 1m²								
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFCP44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCC50	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Kątownik sufitowy MFC2330	szt.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kolek rozporowy <sup>7)</sup>	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda.

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.

<sup>7)</sup> Typ elementu kotwiącego dobrać indywidualnie pod względem typu podłoża 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.

