



**nida Drewno**

## obudowy drewnianej konstrukcji nośnej

Systemy obudowy słupów i belek drewnianych stosuje się najczęściej do zakrycia konstrukcji nośnej budynku. Systemy te pełnią głównie funkcję dekoracyjną, zakrywając nie zawsze estetyczne elementy konstrukcyjne. W swojej ofercie Siniat posiada dwa systemy zabudowy drewnianych elementów belkowych i słupowych. Pierwszy z nich oparty jest na systemowej podkonstrukcji nośnej wykonanej z profili Nida CD60 mocowanych klipsami Nida KM i Nida UD27. Drugie rozwiązanie nie wymaga zastosowania konstrukcji stalowej i jest systemem bezpośredniego montażu opłytkowania do elementów drewnianych za pośrednictwem wkrętów do drewna Nida.

Na zabudowy konstrukcji drewnianej dopuszcza się zastosowanie wszystkich typów płyt gipsowych Nida oferowanych przez firmę Siniat w zależności od przeznaczenia pomieszczenia. Zastosowanie innowacyjnych płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda (Typ DEFH1IR) dodatkowo pozwala na dosztywnienie konstrukcji podnosząc jej nośność. W pomieszczeniach mokrych w celu zabezpieczenia konstrukcji drewnianej przed nadmiernym zawilgoceciem zaleca się użycie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (Typ GMFH1I).

## nida Drewno / indeks systemów



Strona	Typ zabudowy Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie opłytywania Nida		Konstrukcja rusztu	Ciężar zabudowy 1 mb	Klasa odporności ogniowej
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji Nida	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
SYSTEM OBUDOWY DREWNIANEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA DREWNO - SŁUPY									
1277	SDK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	●	-	CD60/KM	8,0	-
1277	SDK/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	●	-	CD60/KM	8,0	-
1277	SDK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	●	-	CD60/KM	9,0	-
1277	SDK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	●	-	CD60/KM	9,0	-
1277	SDK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	11,0	-
1277	SDK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	●	-	CD60/KM	10,0	-
1277	SDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	-	5,0	-
1277	SDB/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	-	●	-	6,0	-
1277	SDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	-	6,0	-
1277	SDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	-	6,0	-
1277	SDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	-	8,0	-
1277	SDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	-	7,0	-
1277	SDK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	●	-	CD60/KM	11,0	-
1277	SDK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	12,3	-
1277	SDK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	●	-	CD60/KM	11,0	-
1277	SDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	-	8,0	-
1277	SDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	-	9,3	-
1277	SDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	-	8,0	-
1279	SDK/25/Expert	Expert	25,0	A	●	-	CD60/KM	13,0	-
1279	SDK/25/Woda	Woda	25,0	H2	●	-	CD60/KM	14,0	-
1279	SDK/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	●	-	CD60/KM	15,0	-
1279	SDK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	●	-	CD60/KM	15,0	-
1279	SDK/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	18,5	-
1279	SDK/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	●	-	CD60/KM	16,0	-
1279	SDB/25/Expert	Expert	25,0	A	-	●	-	10,0	-
1279	SDB/25/Woda	Woda	25,0	H2	-	●	-	11,0	-
1279	SDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	-	●	-	12,0	-
1279	SDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	-	●	-	12,0	-
1279	SDB/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	-	●	-	15,5	-
1279	SDB/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	-	●	-	13,0	-



Strona	Typ zabudowy Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie opłytywania Nida		Konstrukcja rusztu	Ciężar zabudowy 1 mb	Klasa odporności ogniowej
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji Nida	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
SYSTEM OBUDOWY DREWNIANEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA DREWNO - BELKI									
1281	BDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	-	4,1	-
1281	BDB/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	-	●	-	4,4	-
1281	BDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	-	5,0	-
1281	BDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	-	5,0	-
1281	BDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	-	6,4	-
1281	BDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	-	5,4	-
1281	BDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	-	6,8	-
1281	BDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	-	7,7	-
1281	BDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	-	6,8	-
1283	BDB/25/Expert	Expert	25,0	A	-	●	-	8,2	-
1283	BDB/25/Woda	Woda	25,0	H2	-	●	-	8,8	-
1283	BDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	-	●	-	10,0	-
1283	BDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	-	●	-	10,0	-
1283	BDB/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	-	●	-	12,8	-
1283	BDB/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	-	●	-	10,8	-

nida Drewno



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy



Ciężar 1 mb zabudowy: 6,0-12,3 kg



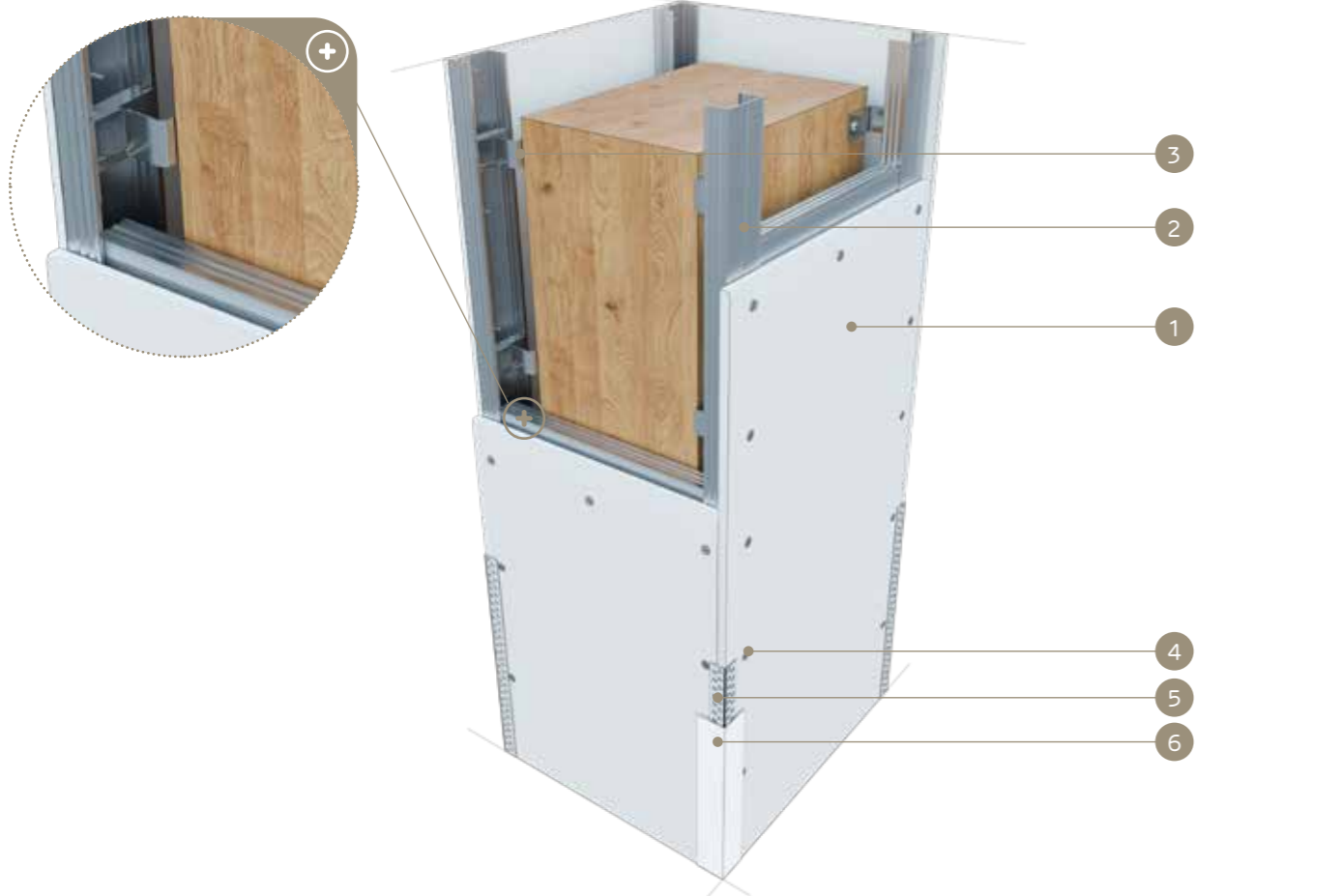
Numer dokumentu związanego:

Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

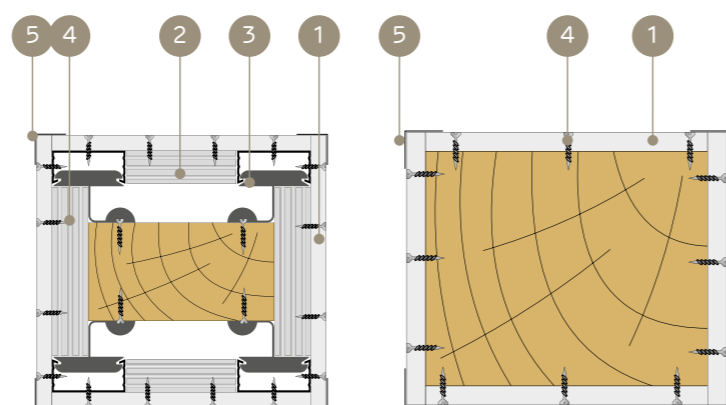
SYSTEMY:

SDK/12,5; SDK/15; SDB/12,5; SDB/15



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Klips mocujący KM do profilu Nida CD60
4. Blachowkręty Nida
5. Narożnik aluminiowy perforowany Nida
6. Gips szpachlowy Nida



## SYSTEM OBUDÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH (SŁUPY)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ zabudowy Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie opływaniania Nida		Konstrukcja rusztu	Ciężar zabudowy 1 mb [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji Nida	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
SDK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	●	-	CD60/KM	8,0	-
SDK/12,5/Woda <sup>1)</sup>	Woda	12,5	H2	●	-	CD60/KM	8,0	-
SDK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	●	-	CD60/KM	9,0	-
SDK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	●	-	CD60/KM	9,0	-
SDK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	11,0	-
SDK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	●	-	CD60/KM	10,0	-
SDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	-	5,0	-
SDB/12,5/Woda <sup>1)</sup>	Woda	12,5	H2	-	●	-	6,0	-
SDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	-	6,0	-
SDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	-	6,0	-
SDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	-	8,0	-
SDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	-	7,0	-
SDK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	●	-	CD60/KM	11,0	-
SDK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	12,3	-
SDK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	●	-	CD60/KM	11,0	-
SDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	-	8,0	-
SDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	-	9,3	-
SDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	-	8,0	-

<sup>1)</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 1MB OBUDOWY DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA DREWNO

Nazwa materiału	J.m.	Typ zabudowy Nida Drewno																
		SDK/12,5/Expert	SDK/12,5/Woda	SDK/12,5/Ogień+	SDK/12,5/WodaOgień+	SDK/12,5/Twarda	SDK/12,5/Hydro	SDB/12,5/Expert	SDB/12,5/Woda	SDB/12,5/Ogień+	SDB/12,5/WodaOgień+	SDB/12,5/Twarda	SDB/12,5/Hydro	SDK/15/Ogień+	SDK/15/Twarda	SDK/15/Hydro	SDB/15/Ogień+	SDB/15/Twarda
Zużycie materiału na 1mb																		
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	x+0,3
Profil Nida CD60	mb	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	-	-	-
Klips mocujący KM do profilu Nida CD60	szt.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	-	-	-
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	-	-	-
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	48,0	48,0	48,0	48,0	-	48,0	-	-	48,0	-	48,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	48,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	-	-	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	-	-	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	-	-	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	-	-	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>4)</sup>	kg	-	-	-	-	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	0,9 <sup>3)</sup>
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

<sup>2)</sup> Norma zużycia profilu Nida CD60 = (0,9x+4,0).

<sup>3)</sup> Orientacyjna norma zużycia.

<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. WAŻNE: wyjaśnienie sposobu wyliczeń wartości „X”. X=2a+2b (gdzie: a - szerokość przekroju belki, b - wysokość przekroju belki). Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Drewno



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy



Ciężar 1 mb zabudowy: 10,0-18,5 kg



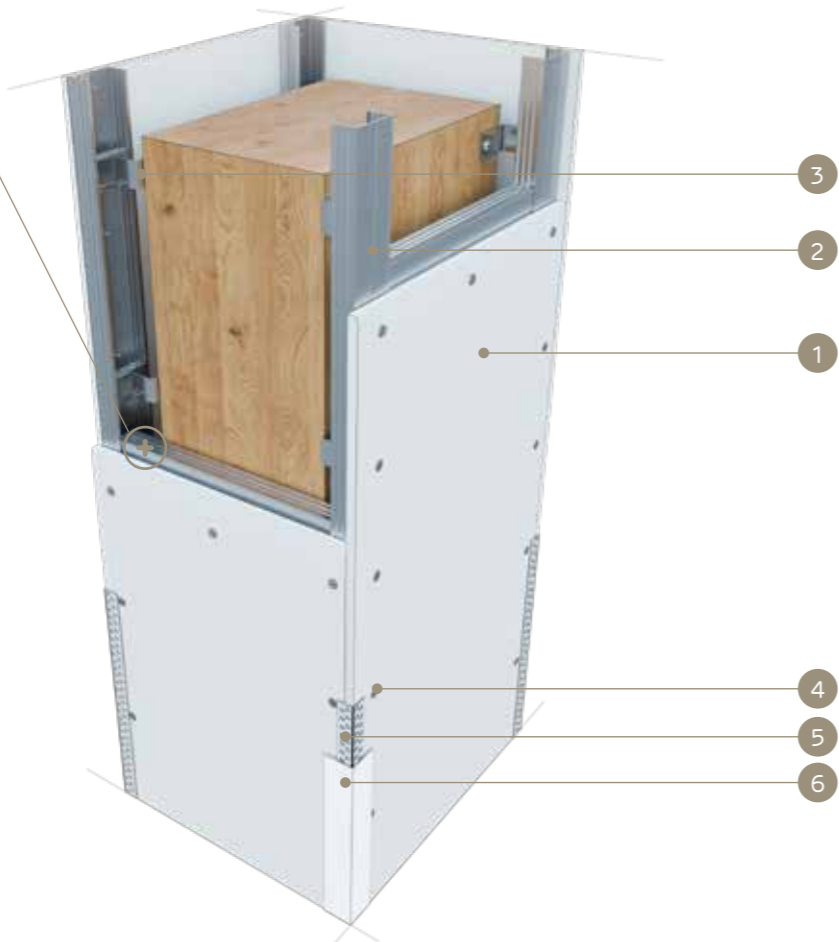
Numer dokumentu związanego:

Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

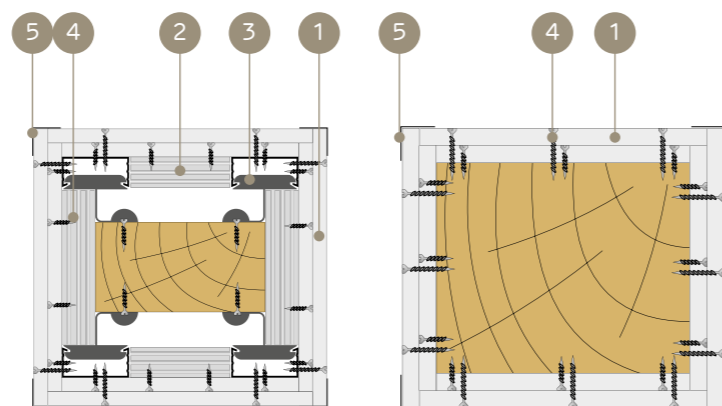
SYSTEMY:

SDK/25; SDB/25



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Klips mocujący KM do profilu Nida CD60
4. Blachowkręty Nida
5. Narożnik aluminiowy perforowany Nida
6. Gips szpachlowy Nida



## SYSTEM OBUDÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH (SŁUPY)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ zabudowy Nida Drewno	Posycie płytami gipsowymi			Mocowanie oplytowania Nida		Konstrukcja rusztu	Ciężar zabudowy 1 mb	Klasa odporności ogniowej
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji Nida	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
SDK/25/Expert	Expert	25,0	A	●	-	CD60/KM	13,0	-
SDK/25/Woda <sup>1)</sup>	Woda	25,0	H2	●	-	CD60/KM	14,0	-
SDK/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	●	-	CD60/KM	15,0	-
SDK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	●	-	CD60/KM	15,0	-
SDK/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	18,5	-
SDK/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	●	-	CD60/KM	16,0	-
SDB/25/Expert	Expert	25,0	A	-	●	-	10,0	-
SDB/25/Woda <sup>1)</sup>	Woda	25,0	H2	-	●	-	11,0	-
SDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	-	●	-	12,0	-
SDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	-	●	-	12,0	-
SDB/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	-	●	-	15,5	-
SDB/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	-	●	-	13,0	-

<sup>1)</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 1MB OBUDOWY DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA DREWNO

Nazwa materiału	J.m.	Typ zabudowy Nida Drewno											
		SDK/25/Expert	SDK/25/Woda	SDK/25/Ogień+	SDK/25/Woda-Ogień+	SDK/25/Twarda	SDK/25/Hydro	SDB/25/Expert	SDB/25/Woda	SDB/25/Ogień+	SDB/25/Woda-Ogień+	SDB/25/Twarda	SDB/25/Hydro
		Zuzycie materiału na 1mb											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6
Profil Nida CD60	mb	· <sup>2)</sup>	· <sup>2)</sup>	· <sup>2)</sup>	· <sup>2)</sup>	· <sup>2)</sup>	· <sup>2)</sup>	·	·	·	·	·	·
Klips mocujący KM do profilu Nida CD60	szt.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	12,0	12,0	-	12,0
Wkręty do drewna Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	48,0	48,0	48,0	48,0	-	48,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x25 mm	szt.	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	12,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	-	-	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	0,9 <sup>3)</sup>	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	-	-	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>4)</sup>	kg	-	-	-	-	1,1 <sup>3)</sup>	1,1 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	1,1 <sup>3)</sup>	1,1 <sup>3)</sup>
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

<sup>2)</sup> Norma zużycia profilu Nida CD60 = (0,9x+4,0).

<sup>3)</sup> Orientacyjna norma zużycia.

<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

WAŻNE: wyjaśnienie sposobu wyliczeń wartości „X”. X=2a+2b (gdzie: a - szerokość przekroju belki, b - wysokość przekroju belki). Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Drewno



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy



Ciężar 1 mb zabudowy: 4,1-6,8 kg



Numer dokumentu związanego:

Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

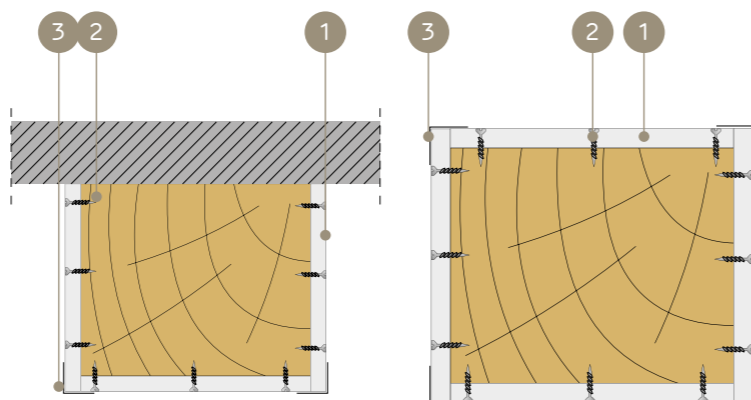
SYSTEMY:

BDB/12,5; BDB/15



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Wkręty do drewna Nida
3. Narożnik aluminiowy perforowany Nida
4. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
5. Gips szpachlowy Nida



## SYSTEM OBUDÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH (BELKI)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ zabudowy Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie oplotowania Nida		Konstrukcja rusztu	Ciężar zabudowy 1 mb	Klasa odporności ogniowej
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji Nida	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
BDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	CD60/KM	4,1	-
BDB/12,5/Woda <sup>1)</sup>	Woda	12,5	H2	-	●	CD60/KM	4,4	-
BDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	CD60/KM	5,0	-
BDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	CD60/KM	5,0	-
BDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	CD60/KM	6,4	-
BDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	CD60/KM	5,4	-
BDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	CD60/KM	6,8	-
BDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	CD60/KM	7,7	-
BDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	CD60/KM	6,8	-

<sup>1)</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 1MB OBUDOWY DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA DREWNO

Nazwa materiału	J.m.	Typ zabudowy Nida Drewno									
		BDB/12,5/Expert	BDB/12,5/Woda	BDB/12,5/Ogień+	BDB/12,5/WodaOgień+	BDB/12,5/Twarda	BDB/12,5/Hydro	BDB/15/Ogień+	BDB/15/Twarda	BDB/15/Hydro	
Zużycie materiału na 1mb											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2	
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	-	48,0	48,0	-	48,0	
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	48,0	-	-	48,0	-	
Taśma zbrojąca Nida	mb	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,55 <sup>2)</sup>	0,55 <sup>2)</sup>	0,55 <sup>2)</sup>	0,55 <sup>2)</sup>	-	-	0,55 <sup>2)</sup>	-	-	
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	-	-	0,15 <sup>2)</sup>	-	-	
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>3)</sup>	kg	-	-	-	-	0,7 <sup>2)</sup>	0,7 <sup>2)</sup>	-	0,7 <sup>2)</sup>	0,7 <sup>2)</sup>	
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

<sup>2)</sup> Orientacyjna norma zużycia.

<sup>3)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.  
WAŻNE: wyjaśnienie sposobu wyliczeń wartości „X”. X=a+2b (gdzie: a - szerokość przekroju belki, b - wysokość przekroju belki).  
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



nida Drewno

Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczyCiężar 1 mb zabudowy:  
8,2-10,0 kg

Numer dokumentu związanego:

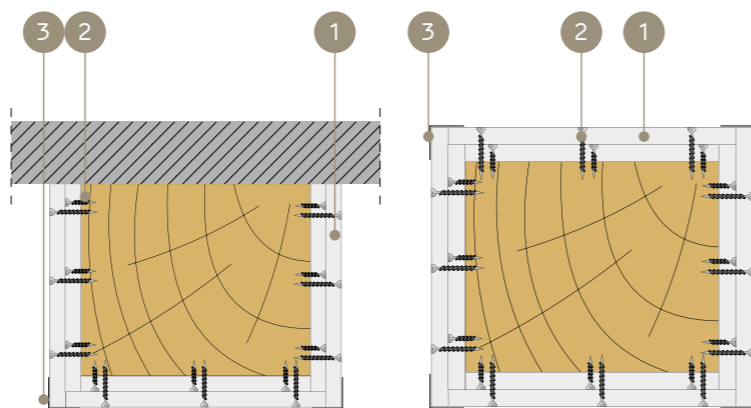
Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

SYSTEMY:  
BDB/25

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Wkręty do drewna Nida
3. Narożnik aluminiowy perforowany Nida
4. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
5. Gips szpachlowy Nida



## SYSTEM OBUDÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH (BELKI)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ zabudowy Nida Drewno	Posycie płytami gipsowymi			Mocowanie opłytywania Nida		Konstrukcja rusztu	Ciężar zabudowy 1 mb [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji Nida	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
BDB/25/Expert	Expert	25.0	A	-	●	CD60/KM	8,2	-
BDB/25/Woda <sup>1)</sup>	Woda	25.0	H2	-	●	CD60/KM	8,8	-
BDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25.0	DF	-	●	CD60/KM	10,0	-
BDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25.0	DFH2	-	●	CD60/KM	10,0	-
BDB/25/Twarda	Twarda	25.0	DEFH1IR	-	●	CD60/KM	12,8	-
BDB/25/Hydro	Hydro	25.0	GMFH1I	-	●	CD60/KM	10,0	-

<sup>1)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narażonych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

## ZUŻYCIЕ MATERIAŁÓW NA 1MB OBUDOWY DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA DREWNO

Nazwa materiału	J.m.	Typ zabudowy Nida Drewno					
		BDB/25/Expert	BDB/25/Woda	BDB/25/Ogień+	BDB/25/Woda-Ogień+	BDB/25/Twarda	BDB/25/Hydro
Zużycie materiału na 1mb							
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2x+0,4	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2x+0,4	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2x+0,4	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2x+0,4	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2x+0,4	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2x+0,4
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	-	12,0
Wkręty do drewna Nida 3,5x55 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	-	48,0
Wkręty FixDens 4,2x42 mm	szt.	-	-	-	-	12,0	-
Wkręty FixDens 4,2x60 mm	szt.	-	-	-	-	48,0	-
Taśma zbrojąca Nida	mb	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,75 <sup>2)</sup>	0,75 <sup>2)</sup>	0,75 <sup>2)</sup>	0,75 <sup>2)</sup>	0,75 <sup>2)</sup>	0,75 <sup>2)</sup>
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>3)</sup>	kg	-	-	-	-	0,9 <sup>2)</sup>	0,9 <sup>2)</sup>
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

<sup>2)</sup> Orientacyjna norma zużycia.

<sup>3)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.  
WAŻNE: wyjaśnienie sposobu wyliczenia wartości „X”: X=a+2b (gdzie: a - szerokość przekroju belki, b - wysokość przekroju belki).  
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

