



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 opływanym 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 DEFH11R) 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 GMFH11).

spis rozdziału

- 1276 SDK/12,5; SDK/15; SDB/12,5; SDB/15
- 1278 SDK/25; SDB/25
- 1280 BDB/12,5; BDB/15
- 1282 BDB/25

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



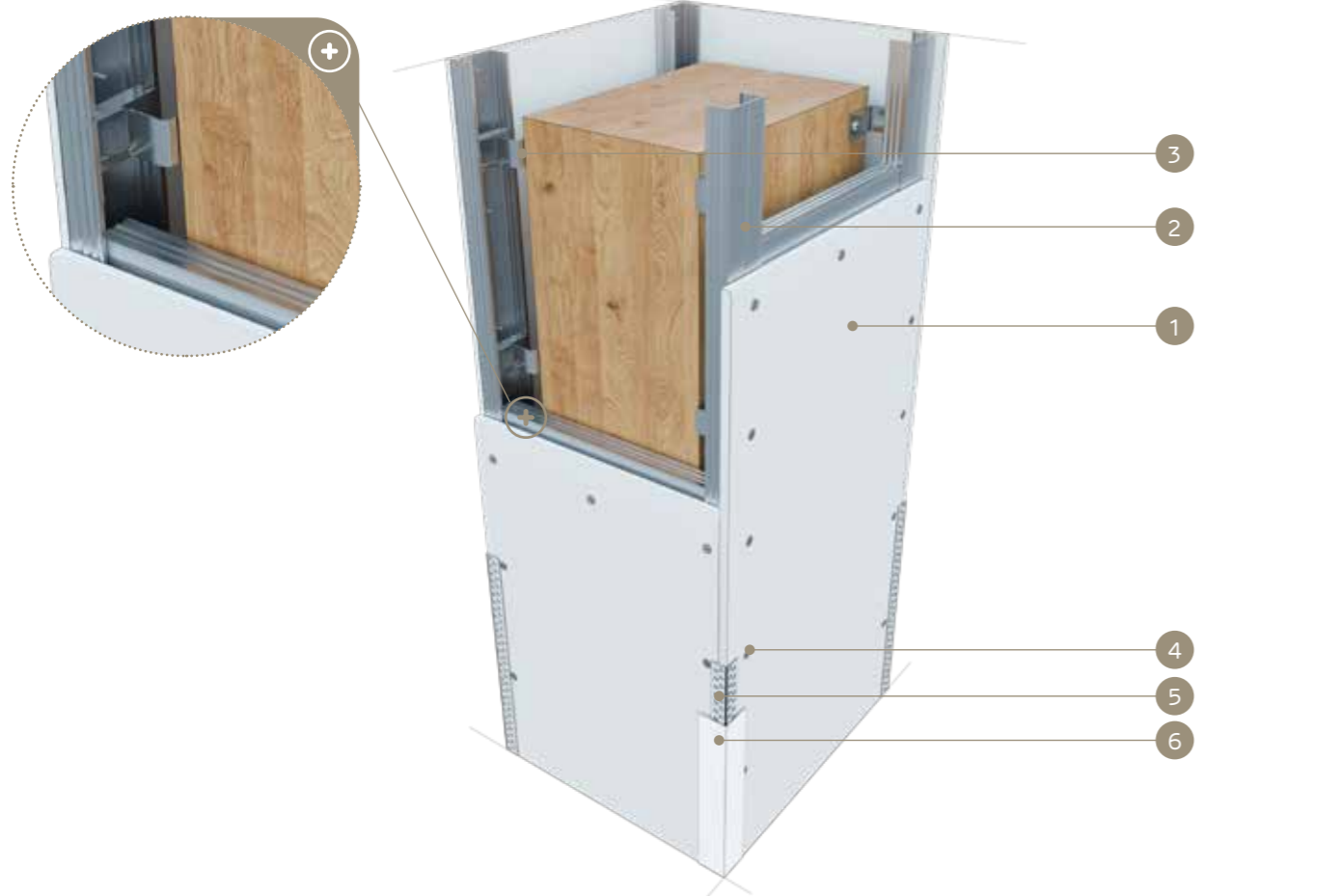
Numer dokumentu związanego:

Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

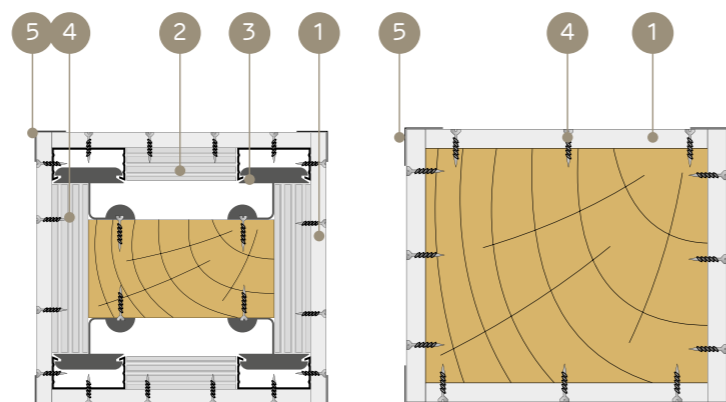
SYSTEMY:

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 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			
SDK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	●	-	CD60/KM	8,0	-
SDK/12,5/Woda ¹⁾	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 ¹⁾	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	-

¹⁾ 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	
Zużycie materiału na 1mb																	
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m ²	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m ²	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	x+0,3
Profil Nida CD60	mb	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	-	-	-	-	-	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	-	-
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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	-	-	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	-	-	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾	0,7 ³⁾
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	-	-	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	-	-	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁴⁾	kg	-	-	-	-	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	-	-	-	-	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	-	-	-	0,9 ³⁾
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

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

³⁾ Orientacyjna norma zużycia.

⁴⁾ 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



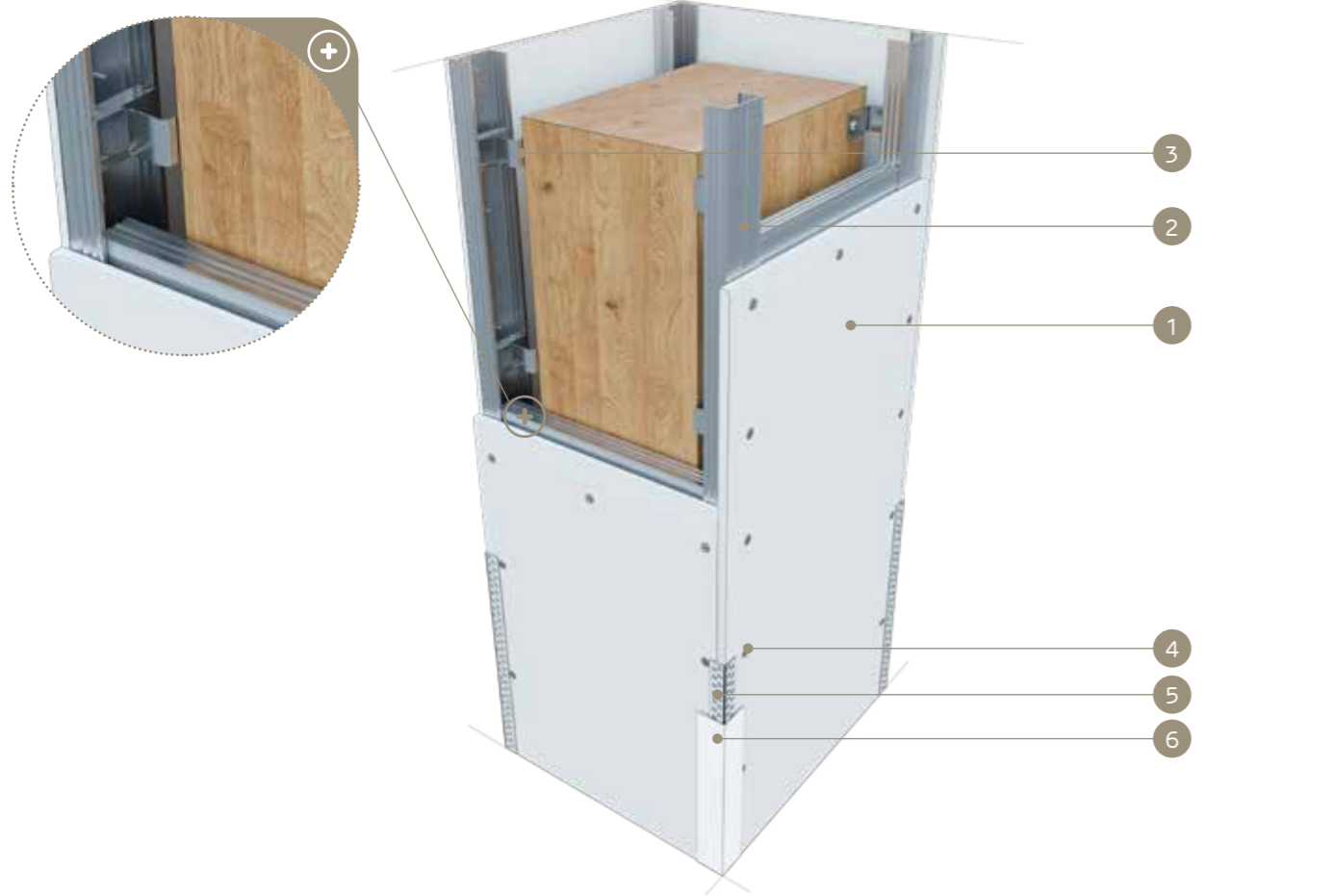
Numer dokumentu związanego:

Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

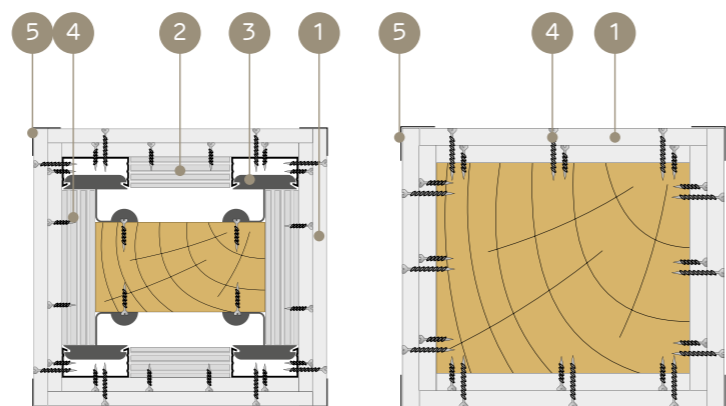
SYSTEMY:

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 ¹⁾	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 ¹⁾	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	-

¹⁾ 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 ²	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m ²	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6
Profil Nida CD60	mb	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	·	·	·	·	·	·
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 ³⁾	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	-	-	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	-	-	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	0,2 ³⁾	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,1 ³⁾	1,1 ³⁾	-	-	-	-	1,1 ³⁾	1,1 ³⁾
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

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

³⁾ Orientacyjna norma zużycia.

⁴⁾ 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

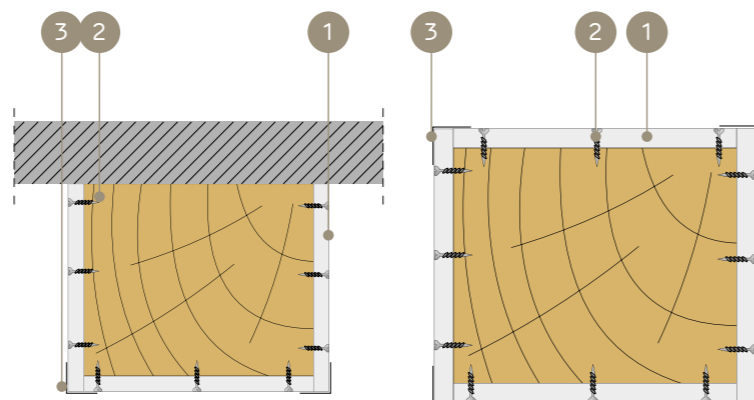
SYSTEMY:

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 ¹⁾	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	-

¹⁾ 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 ²	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m ²	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0,9x
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,55 ²⁾	0,55 ²⁾	0,55 ²⁾	0,55 ²⁾	-	-	0,55 ²⁾	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	-	-	0,15 ²⁾	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ³⁾	kg	-	-	-	-	0,7 ²⁾	0,7 ²⁾	-	0,7 ²⁾	0,7 ²⁾	-
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

²⁾ Orientacyjna norma zużycia.

³⁾ W przypadku płyt gipsowo-wiórowych 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 dotyczy



Ciężar 1 mb zabudowy: 8,2-10,0 kg



Numer dokumentu związanego:

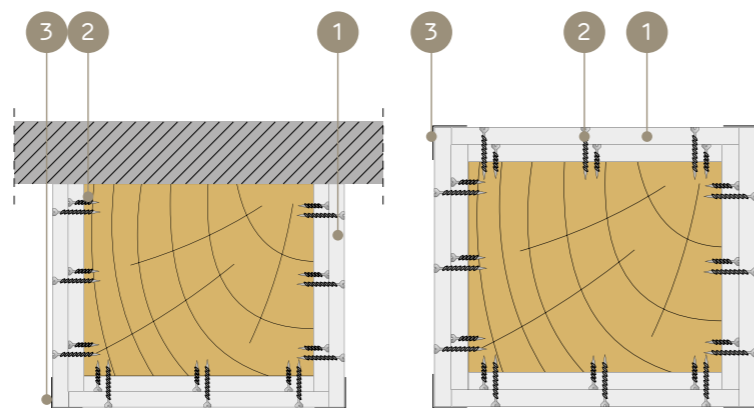
Wytyczne montażowe Siniat

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 ¹⁾	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	-

¹⁾ 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 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 ²	2x+0,4	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m ²	-	2x+0,4	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	2x+0,4	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	-	2x+0,4	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	2x+0,4	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	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 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ³⁾	kg	-	-	-	-	0,9 ²⁾	0,9 ²⁾
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

²⁾ Orientacyjna norma zużycia.

³⁾ 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.

