



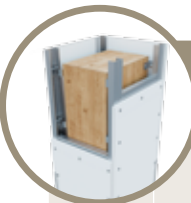
nida Drewno

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-włókowych z włóknami Nida Twarda (Typ DEFH1IR) dodatkowo pozwala na dosztywnienie konstrukcji podnosząc jej nośność. W pomieszczeniach mokrych w celu zabezpieczenia konstrukcji drewnianej przed nadmiernym zawilgoceniem zaleca się użycie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (Typ GMFH1I).

nida Drewno SYSTEM OBUDOWY DREWNIANEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ



Strona	Typ zabudowy Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie oplytowania 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			
SYSTEM OBUDOWY DREWNIANEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA DREWNO - SŁUPY									
1215	SDK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	●	-	CD60/KM	8,0	-
1215	SDK/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	●	-	CD60/KM	8,0	-
1215	SDK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	●	-	CD60/KM	9,0	-
1215	SDK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	●	-	CD60/KM	9,0	-
1215	SDK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	11,0	-
1215	SDK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	●	-	CD60/KM	10,0	-
1215	SDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	-	5,0	-
1215	SDB/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	-	●	-	6,0	-
1215	SDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	-	6,0	-
1215	SDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	-	6,0	-
1215	SDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	-	8,0	-
1215	SDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	-	7,0	-
1215	SDK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	●	-	CD60/KM	11,0	-
1215	SDK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	12,3	-
1215	SDK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	●	-	CD60/KM	11,0	-
1215	SDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	-	8,0	-
1215	SDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	-	9,3	-
1215	SDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	-	8,0	-
1217	SDK/25/Expert	Expert	25,0	A	●	-	CD60/KM	13,0	-
1217	SDK/25/Woda	Woda	25,0	H2	●	-	CD60/KM	14,0	-
1217	SDK/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	●	-	CD60/KM	15,0	-
1217	SDK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	●	-	CD60/KM	15,0	-
1217	SDK/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	●	-	CD60/KM	18,5	-
1217	SDK/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	●	-	CD60/KM	16,0	-
1217	SDB/25/Expert	Expert	25,0	A	-	●	-	10,0	-
1217	SDB/25/Woda	Woda	25,0	H2	-	●	-	11,0	-
1217	SDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	-	●	-	12,0	-
1217	SDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	-	●	-	12,0	-
1217	SDB/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	-	●	-	15,5	-
1217	SDB/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	-	●	-	13,0	-



Strona	Typ zabudowy Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie oplytowania 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			
SYSTEM OBUDOWY DREWNIANEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA DREWNO - BELKI									
1219	BDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	-	4,1	-
1219	BDB/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	-	●	-	4,4	-
1219	BDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	-	5,0	-
1219	BDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	-	5,0	-
1219	BDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	-	6,4	-
1219	BDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	-	5,4	-
1219	BDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	-	6,8	-
1219	BDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	-	7,7	-
1219	BDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	-	6,8	-
1221	BDB/25/Expert	Expert	25,0	A	-	●	-	8,2	-
1221	BDB/25/Woda	Woda	25,0	H2	-	●	-	8,8	-
1221	BDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	-	●	-	10,0	-
1221	BDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	-	●	-	10,0	-
1221	BDB/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	-	●	-	12,8	-
1221	BDB/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	-	●	-	10,8	-

nida Drewno



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy

Ciężar 1m² zabudowy: 6,0-12,3 kg

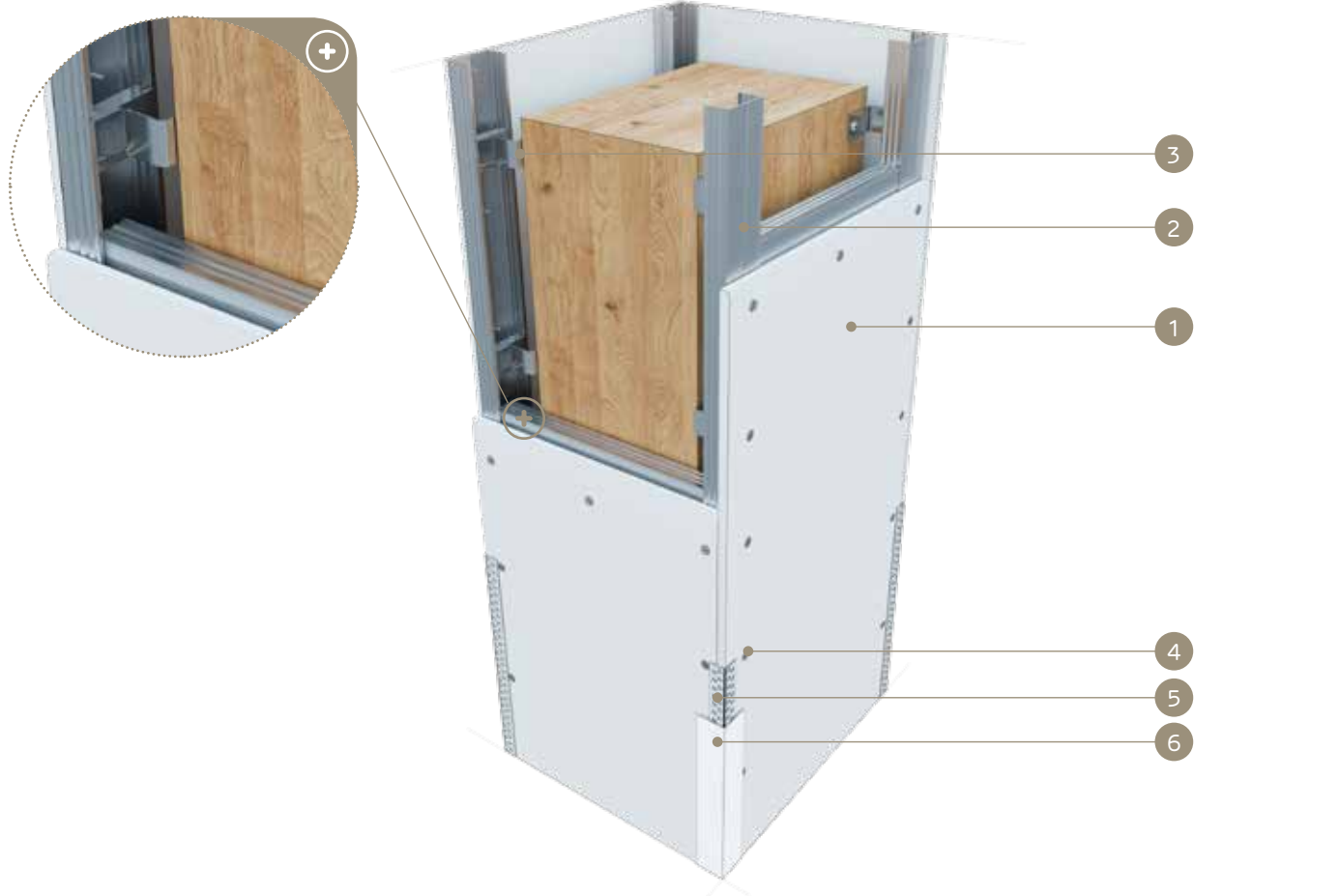
Numer dokumentu związanego: Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

SYSTEMY:

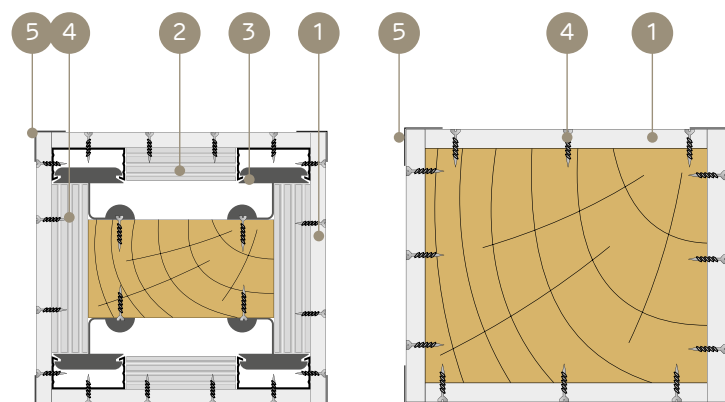
SDK/12,5; SDK/15; SDB/12,5; SDB/15

Technologia Siniat



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

Nazwa systemu Nida Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie opływaniania 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/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 systemu 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 3,5x45 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	48,0	48,0	48,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 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.



Info Nida | 801 11 44 77
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 – 16:00



www.siniat.pl



Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.pl



Kalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatory



PIERWSZE NA RYNKU
SYSTEMY SUCHEJ
ZABUDOWY
OZNAKOWANE CE

Odkryj nasz kanał
Siniat Nida

nida Drewno



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy

Ciężar 1m² zabudowy: 10,0-18,5 kg

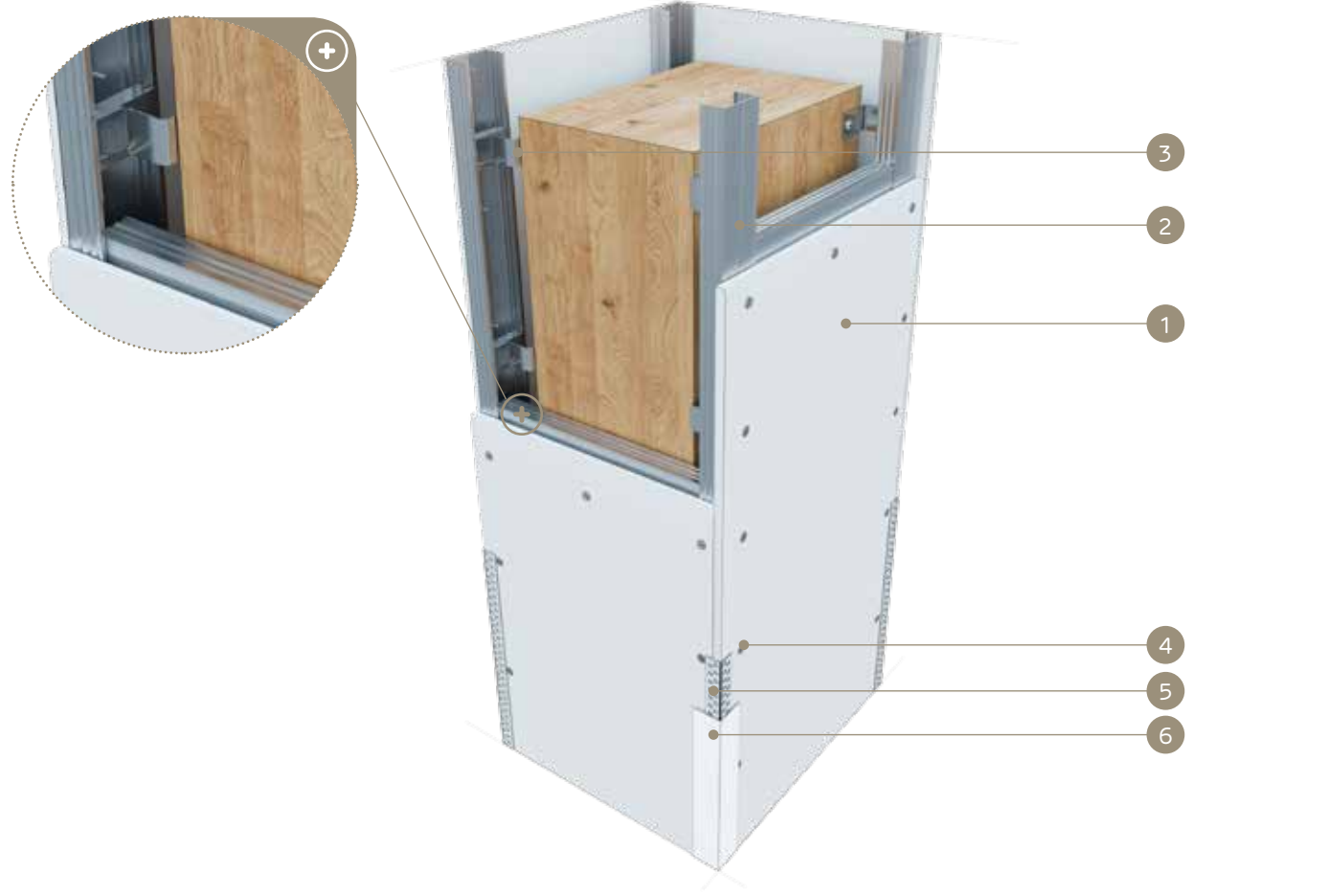
Numer dokumentu związanego: Wytyczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

SYSTEMY:

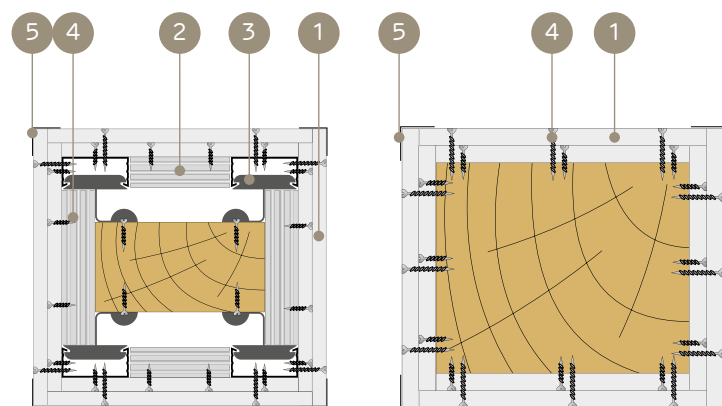
SDK/25; SDB/25

Technologia Siniat



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 systemu 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
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	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-
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
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⁾
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

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 1m² zabudowy: 4,1-6,8 kg

Numer dokumentu związanego: Wytoczne montażowe Siniat

Wytoczne montażowe Siniat

Technologia Siniat

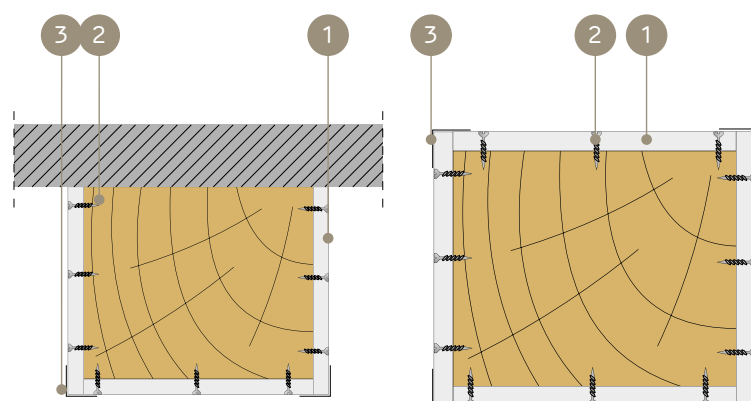
SYSTEMY:

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 systemu 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	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 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⁾ 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.

Info Nida | 801 11 44 77
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 – 16:00

www.siniat.pl

Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatoryPIERWSZE NA RYNKU
SYSTEMY SUCHEJ
ZABUDOWY
OZNAKOWANE CEOdkryj nasz kanał
Siniat Nida YouTube

nida Drewno



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy

Ciężar 1m² zabudowy: 8,2-10,0 kg

Numer dokumentu związanego: Wytoczne montażowe Siniat

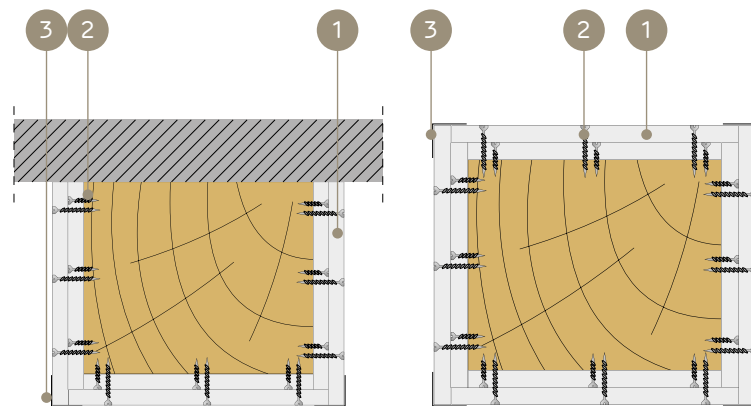
Wytoczne montażowe Siniat

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 opływanania 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/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, pryszniczka itp.)

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1MB OBUDOWY DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA DREWNO

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu 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	12,0
Wkręty do drewna Nida 3,5x55 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	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.

