

FA TEHERHORDÓ SZERKEZETEK BURKOLÁSA



FA TEHERHORDÓ SZERKEZETEK BURKOLÁSA

Az acélrudak és gerendák burkolatainak rendszereit leggyakrabban az épület tartószerkezetének elfedésére használják. Ezek a rendszerek kettős szerepet töltenek be: dekoratívan elrejtik a nem mindig esztétikus tartóelemeket, valamint biztosítják a tűzvédelmet, úgy, hogy meghatározott ideig megvédjék ezeket az elemeket a tűz hatásától. A SINIAT ajánlatában két rendszer található a fa elemek, gerendák és oszlopok, beépítéséhez. Az első közülük NIDA KM és NIDA UD27 rögzítő klipszekkel rögzített NIDA CD60 profilokból készült alépítményre épül. A második megoldás nem igényel acél tartószerkezetet, ez egy olyan rendszer, ahol a lemezeket közvetlenül a fa elemekre szerelik NIDA

facsavarokkal.

A faszerkezetek burkolásánál a SINIAT cég által kínált összes NIDA gipszkarton lemez típus használható, a helyiség rendeltetésétől függően. Az innovatív NIDA Twarda (Gipszrost) (DEFH1IR típus) üveg-szállal erősített gipszrost lemez használatával plusz erősíteni lehet a szerkezetet, miáltal növekszik teherbíró képessége. Nedves helyiségekben, annak érdekében, hogy a faszerkezetet megvédjük a túlságos átnedvesedéstől, a NIDA Hydro (GMFH1I típus) szálerősítésű gipszkarton lemez használata javasolt.

FEJEZETEK JEGYZÉKE

NIDA Drewno (Fa) SDK/12,5	850
NIDA Drewno (Fa) SDK/15	850
NIDA Drewno (Fa) SDB/12,5	850
NIDA Drewno (Fa) SDB/15	850
NIDA Drewno (Fa) SDK/25	852
NIDA Drewno (Fa) SDB/25	852
NIDA Drewno (Fa) BDB/12,5	854
NIDA Drewno (Fa) BDB/15	854
NIDA Drewno (Fa) BDB/25	856



—○ *nida* Fa



FA TEHERHORDÓ SZERKEZET BURKOLÁSI RENDSZERE

Műszaki paraméterek

Áttekintő részlet	Burkolat típusa	Gipszkarton lapburkolat			A NIDA lemezelés rögzítése		Vázszerkezet	Beépítési súly 1 fm-re	Tűzállósági teljesítmény
	NIDA Drewno (Fa)	NIDA	Vastagság [mm]	Szabvány szerinti jelölés	NIDA szerkezet közvetítésével	Közvetlenül a fa szerkezethez	NIDA	[kg]	[perc]

Fa teherhordó szerkezetek NIDA Drewno (Fa) burkoló rendszere – Oszlopok



SDK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	●	-	CD60/KM	8,0	-
SDK/12,5/Woda	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	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	-
SDK/25/Expert	Expert	25,0	A	●	-	CD60/KM	13,0	-
SDK/25/Woda	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	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	-

Műszaki paraméterek

Áttekintő részlet	Burkolat típusa	Gipszkarton lapburkolat			A NIDA lemezelés rögzítése		Vázszerkezet	Beépítési súly 1 fm-re	Tűzállósági teljesítmény
	NIDA Drewno (Fa)	NIDA	Vastagság [mm]	Szabvány szerinti jelölés	NIDA szerkezet közvetítésével	Közvetlenül a fa szerkezethez	NIDA	[kg]	[perc]

Fa teherhordó szerkezetek NIDA Drewno (Fa) burkoló rendszere – Gerendák



BDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	-	4,1	-
BDB/12,5/Woda	Woda	12,5	H2	-	●	-	4,4	-
BDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	-	5,0	-
BDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	-	5,0	-
BDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	-	6,4	-
BDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	-	5,4	-
BDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	-	6,8	-
BDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	-	7,7	-
BDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	-	6,8	-
BDB/25/Expert	Expert	25,0	A	-	●	-	8,2	-
BDB/25/Woda	Woda	25,0	H2	-	●	-	8,8	-
BDB/25/Ogień+	Ogień Plus	25,0	DF	-	●	-	10,0	-
BDB/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	25,0	DFH2	-	●	-	10,0	-
BDB/25/Twarda	Twarda	25,0	DEFH1IR	-	●	-	12,8	-
BDB/25/Hydro	Hydro	25,0	GMFH1I	-	●	-	10,8	-

nida Fa

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



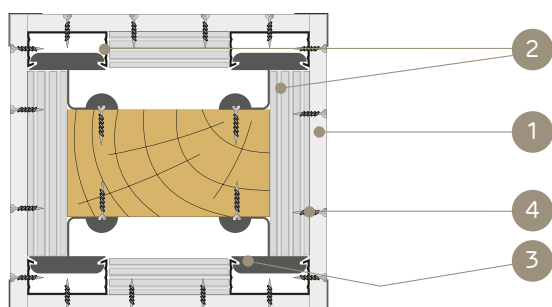
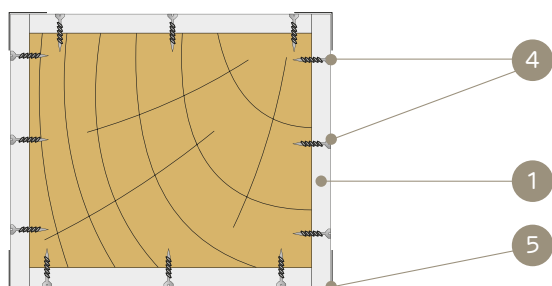
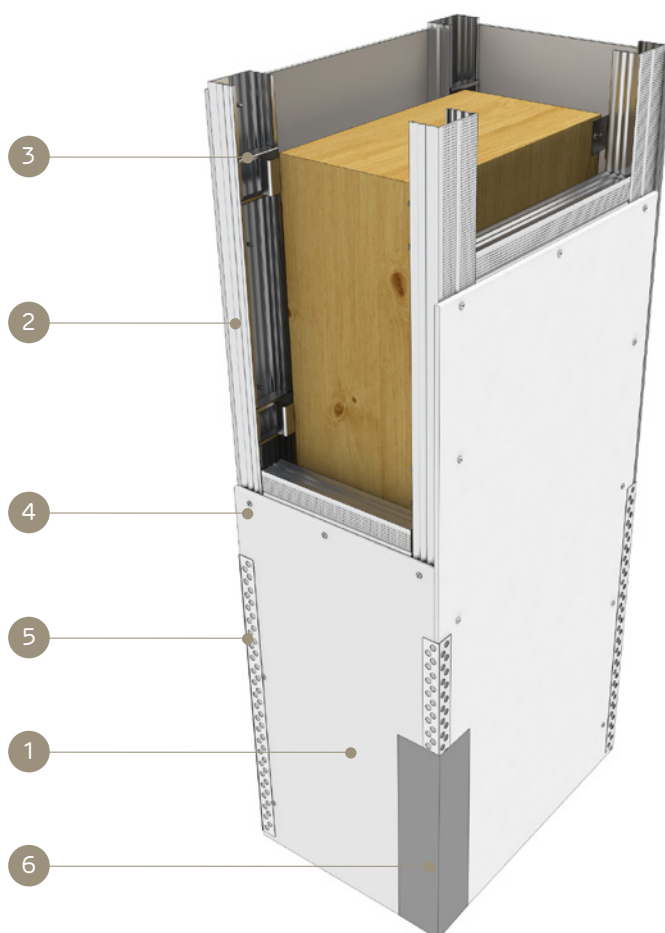
Tűzállóság határérték:
nem alkalmazandó



Beépítési súly 1 m²:
6-12,3 kg



Kapcsolódó okmány
száma:
nem alkalmazandó



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

1. NIDA gipszkarton lemez
2. NIDA CD 60 profil
3. NIDA rögzítő klipsz CD 60 főtartó profilhoz
4. NIDA lemezcsavarok
5. NIDA perforált, alumínium élvédő
6. NIDA hézagoló gipsz

FA TARTÓSZERKEZETEK TŰZGÁTLÓ BEÉPÍTÉSEI (OSZLOPOK)

Fa teherhordó szerkezetek burkolásának műszaki adatai – NIDA Drewno (Fa) (OSZLOPOK)

A NIDA Drewno (Fa) rendszer elnevezése	Gipszkarton lapburkolat			A NIDA lemezelés rögzítése		Vázszerkezet	Beépítési súly 1 fm-re	Tűzállósági teljesítmény
	NIDA	Vastagság [mm]	Szabvány szerinti jelölés	NIDA szerkezet közvetítésével	Közvetlenül a fa szerkezethez	NIDA	[kg]	[perc]
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⁾ A max. 85% relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a sarok szekciókban, amelyek ki vannak téve a víz hatásának, ajánlott rost tartalmú NIDA Hydro lemezt használni (a kád, zuhanyzó stb. körüli vízszintes és függőleges síkokban)

Anyagfelhasználás a NIDA Drewno (Fa) teherhordó szerkezeti burkolás 1 fm-ére

Az anyag megnevezése	Me.	NIDA Drewno (Fa) rendszer típusai																	
		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	SDB/15/Hydro
		Anyagfelhasználás 1 fm-re																	
NIDA Expert lemez 12,5 mm	m ²	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) lemez 12,5 mm	m ²	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrost) lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Hydro lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3	-	-
NIDA Twarda (gipszrost) lemez 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3	-
NIDA Hydro lemez 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,3	-	-	x+0,3
NIDA CD60 profil	fm	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	-	-	-	-	-	-	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	-	-	-
NIDA rögzítő klipsz CD60 profilhoz	db	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	-	-	-
NIDA 3,5x35 mm facsavarok	db	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	-	-	-
NIDA 3,5x45 mm facsavarok	db	-	-	-	-	-	-	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	48,0	48,0	48,0
NIDA 3,5x25 mm lemezcavar	db	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-
Lemezcavarok NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-
Lemezcavarok NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	db	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-
NIDA erősítő szalag	fm	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	0,9x
NIDA Start hézagoló gipsz	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⁾	-	-
NIDA Finisz glettelő gipsz	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⁾	-	-
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	-	-	-	-	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾	-	-	-	-	0,9 ³⁾	0,9 ³⁾
NIDA perforált, alumínium élvédő	fm	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	4,0

²⁾ NIDA CD60 profil felhasználási normája = (0,9x+4,0).

³⁾ Irányadó felhasználási norma.

⁴⁾ A rostot tartalmazó NIDA Twarda (Gipszrost) lemez esetében alternatívaként lehet használni NIDA Planfix Fresh glettelő gipszet is.

FONTOS: az „X” érték kiszámítási módjának magyarázata. X=2a+2b (ahol: a - a gerenda keresztmetszetének szélessége, b - a gerenda keresztmetszetének magassága).

A felhasználási norma nem veszi figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fa

SDK/25; SDB/25



Tűzállóság határérték:

nem alkalmazandó

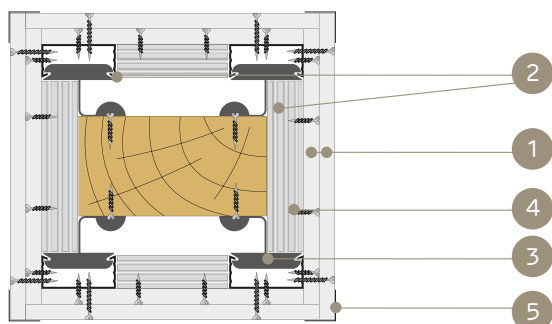
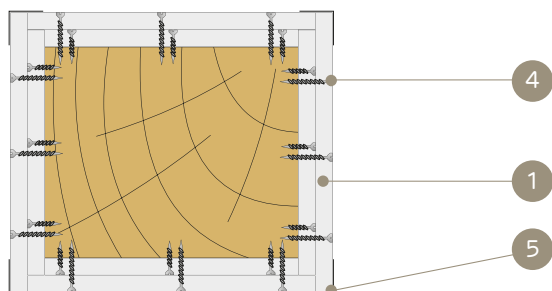
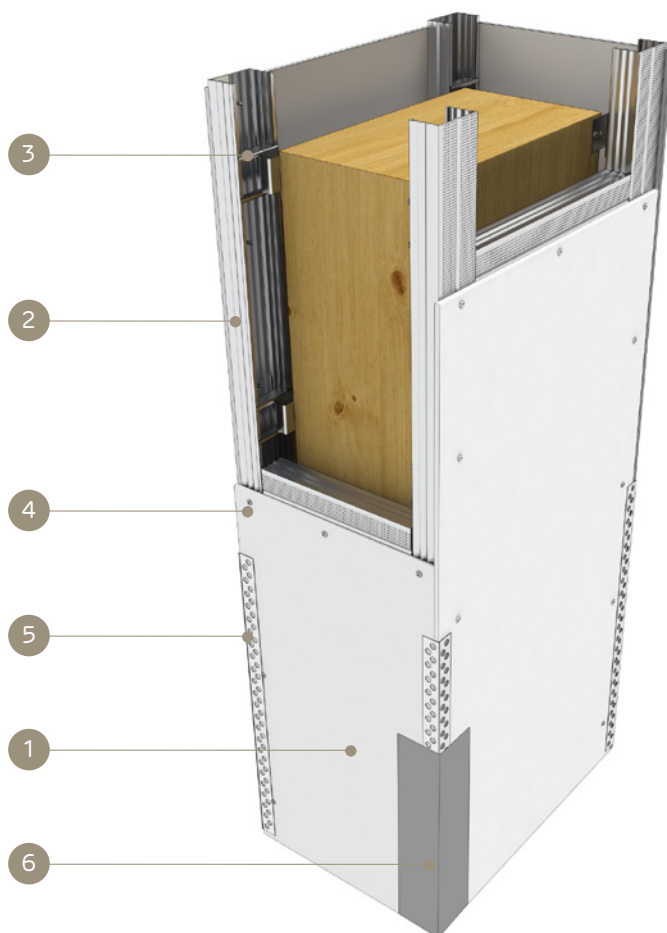
Beépítési súly 1 m²:

10-18,5 kg



Kapcsolódó okmány száma:

nem alkalmazandó

**SDK/25; SDB/25**

1. NIDA gipszkarton lemez
2. NIDA CD 60 profil
3. NIDA rögzítő klipsz CD 60 főtartó profilhoz
4. NIDA lemezcsavarok
5. NIDA perforált, alumínium élvédő
6. NIDA hézagoló gipsz

FA TARTÓSZERKEZETEK TŰZGÁTLÓ BEÉPÍTÉSEI (OSZLOPOK)

Fa teherhordó szerkezetek burkolásának műszaki adatai – NIDA Drewno (Fa) (OSZLOPOK)

Burkolat típusa NIDA Drewno (Fa)	Gipszkarton lapburkolat			A NIDA lemezelés rögzítése		Vázszerkezet	Beépítési súly 1 fm-re	Tűzállósági teljesítmény
	NIDA	Vastagság [mm]	Szabvány szerinti jelölés	NIDA szer- kezet közve- títésével	Közvetlenül a fa szerkeze- thez	NIDA	[kg]	[perc]
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⁾ A max. 85% relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a sarok szekciókban, amelyek ki vannak téve a víz hatásának, ajánlott rost tartalmú NIDA Hydro lemezt használni (a kád, zuhanyzó stb. körüli vízszintes és függőleges síkokban)

Anyagfelhasználás a NIDA Drewno (Fa) teherhordó szerkezeti burkolás 1 fm-ére

Az anyag megnevezése	Me.	NIDA Drewno (Fa) rendszer típusai											
		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
		Anyagfelhasználás 1 fm-re											
NIDA Expert lemez 12,5 mm	m ²	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-
NIDA Woda (impregnált) lemez 12,5 mm	m ²	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-
NIDA Twarda (Gipszrost) lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6	-
NIDA Hydro lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	2x+0,6	-	-	-	-	-	2x+0,6
NIDA CD60 profil	fm	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	-	-	-	-	-	-
NIDA rögzítő klipsz CD60 profilhoz	db	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-
NIDA 3,5x35 mm facsavarok	db	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-
NIDA 3,5x45 mm facsavarok	db	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Wkręty do drewna NIDA 3,5x55 mm	db	-	-	-	-	-	-	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
NIDA 3,5x25 mm lemezcsonk	db	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	db	48,0	48,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-
Lemezcsonkok NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	db	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	db	-	-	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-
NIDA erősítő szalag	fm	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
NIDA Start hézagoló gipsz	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⁾	-	-
NIDA Finisz glettelő gipsz	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⁾	-	-
NIDA Hydromix kész alapozó massza ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,1 ³⁾	1,1 ³⁾	-	-	-	-	1,1 ³⁾	1,1 ³⁾
NIDA perforált, alumínium élvédő	fm	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⁾ NIDA CD60 profil felhasználási normája = (0,9x+4,0).

³⁾ Irányadó felhasználási norma.

⁴⁾ A rostot tartalmazó NIDA Twarda (Gipszrost) lemez esetében alternatívaként lehet használni NIDA Planfix Fresh glettelő gipszet is.

FONTOS: az „X” érték kiszámítási módjának magyarázata. X=2a+2b (ahol: a - a gerenda keresztmetszetének szélessége, b - a gerenda keresztmetszetének magassága).

A felhasználási norma nem veszi figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fa

BDB/12,5; BDB/15



Tűzállóság határérték:

nem alkalmazandó

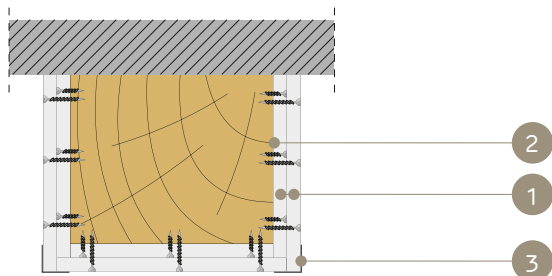
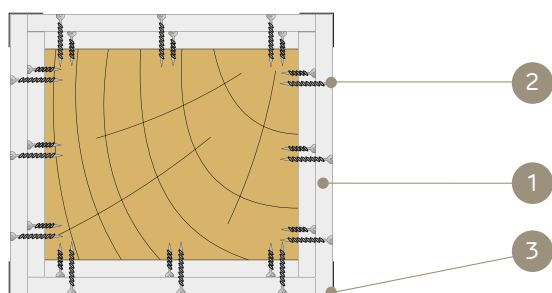
Beépítési súly 1 m²:

4,1-6,8 kg



Kapcsolódó okmány száma:

nem alkalmazandó

**BDB/12,5; BDB/15**

1. NIDA gipszkarton lemez
2. NIDA facsavarok
3. NIDA perforált, alumínium élvédő
4. A gipszkarton lemezek közötti hézag NIDA simító masszával és NIDA erősítő szalaggal készül
5. NIDA hézagoló gipsz

FA TARTÓSZERKEZETEK TŰZVÉDŐ BURKOLATAI (GERENDÁK)

Fa teherhordó szerkezetek burkolásának műszaki adatai – NIDA Drewno (Fa) (GERENDÁK)

Burkolat típusa NIDA Drewno (Fa)	Gipszkarton lapburkolat			A NIDA lemezelés rögzítése		Vázszerkezet	Beépítési súly 1 fm-re	Tűzállósági teljesítmény
	NIDA	Vastagság [mm]	Szabvány szerinti jelölés	NIDA szer- kezet közve- títésével	Közvetlenül a fa szerkeze- thez	NIDA	[kg]	[perc]
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⁾ A max. 85% relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a sarok szekciókban, amelyek ki vannak téve a víz hatásának, ajánlott rost tartalmú NIDA Hydro lemezt használni (a kád, zuhanyzó stb. körüli vízszintes és függőleges síkokban)

Anyagfelhasználás a NIDA Drewno (Fa) teherhordó szerkezeti burkolás 1 fm-ére

Az anyag megnevezése	Me.	NIDA Drewno (Fa) rendszer típusai								
		BDB/12,5/ Expert	BDB/12,5/ Woda	BDB/12,5/ Ogień+	BDB/12,5/Wo- daOgień+	BDB/12,5/ Twarda	BDB/12,5/ Hydro	BDB/15/ Ogień+	BDB/15/ Twarda	BDB/15/ Hydro
		Anyagfelhasználás 1 fm-re								
NIDA Expert lemez 12,5 mm	m ²	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) lemez 12,5 mm	m ²	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrost) lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-
NIDA Hydro lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-
NIDA Twarda (gipszrost) lemez 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-
NIDA Hydro lemez 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2
NIDA 3,5x45 mm facsavarok	db	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
NIDA erősítő szalag	fm	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,55 ²⁾	0,55 ²⁾	0,55 ²⁾	0,55 ²⁾	-	-	0,55 ²⁾	-	-
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	-	-	0,15 ²⁾	-	-
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	0,7 ²⁾	0,7 ²⁾	-	0,7 ²⁾	0,7 ²⁾
NIDA perforált, alumínium élvédő	fm	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

²⁾ Irányadó felhasználási norma.
³⁾ A rostot tartalmazó NIDA Twarda (Gipszrost) lemez esetében alternatívaként lehet használni NIDA Planfix Fresh glettelő gipszet is.
 FONTOS: az „X” érték kiszámítási módjának magyarázata. X=a+2b (ahol: a - az oszlop keresztmetszetének szélessége, b - az oszlop keresztmetszetének magassága).
 A felhasználási norma nem veszi figyelembe az anyagveszteségeket.

nida Fa

BDB/25



Tűzállóság határérték:

nem alkalmazandó

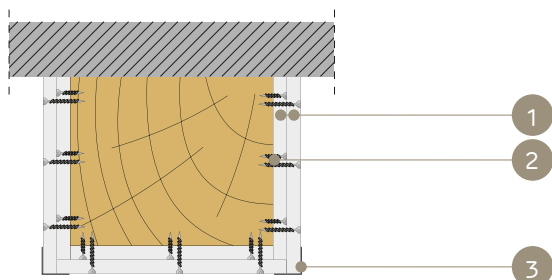
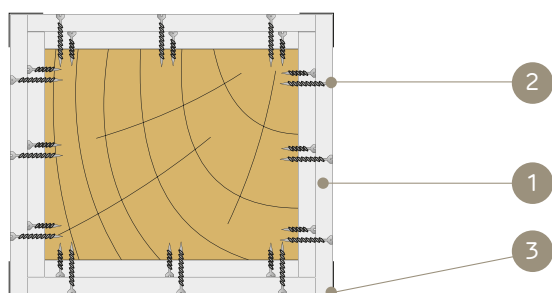
Beépítési súly 1 m²:

8,2-10 kg



Kapcsolódó okmány száma:

nem alkalmazandó

**BDB/25**

1. NIDA gipszkarton lemez
2. NIDA facsavarok
3. NIDA perforált, alumínium élvédő
4. A gipszkarton lemezek közötti hézag NIDA simító masszával és NIDA erősítő szalaggal készül
5. NIDA hézagoló gipsz

FA TARTÓSZERKEZETEK TŰZVÉDŐ BURKOLATAI (GERENDÁK)

Fa teherhordó szerkezetek burkolásának műszaki adatai – NIDA Drewno (Fa) (GERENDÁK)								
Burkolat típusa NIDA Drewno (Fa)	Gipszkarton lapburkolat			A NIDA lemezelés rögzítése		Vázszerkezet	Beépítési súly 1 fm-re	Tűzállósági teljesítmény
	NIDA	Vastagság [mm]	Szabvány szerinti jelölés	NIDA szer- kezet közve- títésével	Közvetlenül a fa szerkeze- thez	NIDA	[kg]	[perc]
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⁾ A max. 85% relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a sarok szekciókban, amelyek ki vannak téve a víz hatásának, ajánlott rost tartalmú NIDA Hydro lemezt használni (a kád, zuhanyzó stb. körüli vízszintes és függőleges síkokban)

Anyagfelhasználás a NIDA Drewno (Fa) teherhordó szerkezeti burkolás 1 fm-ére							
Az anyag megnevezése	Me.	NIDA Drewno (Fa) rendszer típusai					
		BDB/25/Expert	BDB/25/Woda	BDB/25/Ogień+	BDB/25/Woda-Ogień+	BDB/25/Twarda	BDB/25/Hydro
		Anyagfelhasználás 1 fm-re					
NIDA Expert lemez 12,5 mm	m ²	2x+0,4	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) lemez 12,5 mm	m ²	-	2x+0,4	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	2x+0,4	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lemez	m ²	-	-	-	2x+0,4	-	-
NIDA Twarda (Gipszrost) lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	2x+0,4	-
NIDA Hydro lemez 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	2x+0,4
NIDA 3,5x45 mm facsavarok	db	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
NIDA 3,5x55 mm facsavarok	db	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
NIDA erősítő szalag	fm	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾	0,75 ²⁾
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾	0,15 ²⁾
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	0,9 ²⁾	0,9 ²⁾
NIDA perforált, alumínium élvédő	fm	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

²⁾ Irányadó felhasználási norma.
³⁾ A rostot tartalmazó NIDA Twarda (Gipszrost) lemez esetében alternatívaként lehet használni NIDA Planfix Fresh glettelő gipszet is.
FONTOS: az „X” érték kiszámítási módjának magyarázata. X=a+2b (ahol: a - az oszlop keresztmetszetének szélessége, b - az oszlop keresztmetszetének magassága).
A felhasználási norma nem veszi figyelembe az anyagvesztésegeket.