

nida Twarda

GIPSZ-FORGÁCS LEMEZ

A gipszrostlemez nagyszerű alternatívája



Leírás

Nida Twarda gipsz-forgács lemez, mely nagyobb ütőszilárdsággal, nedvességgel és tűzzel szembeni ellenállással rendelkezik. Gipszrostlemezek nagyszerű alternatívája.

Nida Twarda gipsz-forgács lemez felépítése

A lemez bevonatát karton képezi, a Nida Twarda lemez magja pedig a következőket tartalmazza:

- lemez szilárdságát növelő faforgácsok;
- vízelnyelést csökkentő szerek;
- tűzállóságot növelő üvegszálak.

Ezért a Nida Twarda gipsz-forgács lemez jellemzői

- nagyobb ütőszilárdság;
- ellenálló képesség a nedvesség időszakos hatásával szemben;
- megnövelt tűzállóképesség;
- csempe ill. festék alá alkalmazható;
- hagyományos szárazépítési rendszerével azonos könnyű megmunkálhatóság;
- könnyen szerelhető;
- könnyen vágható;

- könnyen hordozható – könnyebb a gipsz-szövet lemezénél (12,8 kg/m²);
- nagy méretstabilitás;
- megnövelt hangszigetelési tényező a hagyományos g-k lemezekhez képest.

Lakásépítés

- fali és mennyezeti burkolatok;
- válaszfalak;
- épületek közös részei (folyosó, recepció, garázs).

Középiletek

- kórházak, klinikák, szociális otthonok, idősotthonok;
- sporttermek, öltözők;
- bankok;
- iskolák, óvodák, főiskolák és egyetemek;
- állami hivatalok;
- repülőterek, bevásárlóközpontok, folyosók bevásárló központokban;
- szállodák, irodai folyosók;
- nagyforgalmú egyéb épületek.

Nida Twarda rendszer elemei

- Nida Twarda gipsz-forgács lemez;
- Nida Hydromix kész alapozó massza (opcionálisan Nida Planfix Fresh glettelő gipsz);

- Nida Twarda lemezcsavarok;
- papír-vagy üvegszálás erősítő szalagot kell használni.

Vlastnosti dosky Nida Twarda

Jelölés EN 520 szerint	DEFH1R	DEFH1R
Lemez vastagsága	12,5 mm	15 mm
Lemez szélessége	1200 mm / 1250 mm	1250 mm
Lemez hosszúsága	2000 mm	2000 mm
Térfogati sűrűség / Felületi súly	1000 kg/m ³ / 12,8 kg/m ²	1025 kg/m ³ / 15,4 kg/m ²
Hajlítási szilárdság EN 520 szerint		
– hosszirányban	> 725 N	> 870 N
– keresztirányban	> 300 N	> 360 N
Nyomószilárdság a lemezfelületre merőlegesen ható nyomással szemben	> 16 N/mm ²	
Felületi szilárdság (Brindl)	> 35 N/mm ²	
Tűzvédelmi osztály EN 520 szerint	A2-s1 d0	
Hővezető képesség EN 520 szerint	0,25 W/(mK)	
Diffúziós ellenállás tényező EN 520 szerint	10	
Víznyelés EN 520 szerint	< 5% – 2 óra után < 180 g/m ² – felületi víznyelés	
Nedvességtartalom 20°C-on	a tömeg kb. 0,6 – 1,0 %-a	