

Vatro otporna gips kartonska ploča NIDA Flam Plus 12,5

Tehnički list



Opis:

NIDA Flam Plus 12,5 mm je gips kartonska ploča koja se sastoji od gipsane jezgre dodatno ojačana staklenim vlaknima. Ploča, mora imat jezgru kontrolirane gustoće od najmanje $0.8 \times 10^3 \text{ Kg/m}^3$, ima pojačanu jezgru za odupiranje visokim temperaturama. Prednja površina ploče je ružičasta.



Svojstva:

Debljina	12,5 mm
Širina	1200mm
Duljina	2600mm
Rub	konusni (BA)
Težina*	11 kg/m ²
Gustoća*	900 kg/m ³
Klasifikacija	Tip ploče DFR
Klasa otpornosti na požar	A2-s1,d0
Toplinska provodljivost	0,25 W/mK
Otpornost na savijanje u uzduž. smjeru	725 N
Otpornost na savijanje u poprečnom smjeru	300 N
Pakiranje	58 ploča/paleta
SAP kod	144058

* Vrijednosti su informativne prirode.

Ploča ispunjava zahtjeve koje nameće norma SREN 520+ A1: 2010.

Tehničko odobrenje – sustavi otporni na vatru.



Područje primjene:

NIDA Flam Plus ploče su dio NIDA System (EI 30 - EI 180) gips kartonskih sustava sa velikom otpornošću na požar koji su koriste za izradu visokih zidova u prostoru sa zahtjevima zaštite od požara (zidovi, obloge, stropovi).



Jednostavno za
rukovanje, rezanje i
montiranje



Tehničke
preformanse



Trajnost

Preporuke za skladištenje i transport ploča:

Kvalitetna obrada gips kartonske ploče NIDA Flam Plus 12,5 može se postići usvajanjem sljedećih preporuka :

- ▶ ploče se moraju prevoziti s njihovim poprečnim rubom u vertikalnoj poziciji ili koristeći posebno prilagođena sredstva za prijevoz (kolica, viličare, kamione)
- ▶ ploče se moraju skladištiti na paletama ili drvenim nosačima, postavljene na jednako udaljenosti od oko 50 cm. Pakiranja se moraju skladištiti na suhim i glatkim podovima. Ovaj način skladištenja sprečava oštećenja (deformaciju ili pucanje)
- ▶ ploče se moraju skladištiti i montirati u zatvorenom prostoru, na temperaturama između 5-45°C i na relativnoj vlažnosti od max. 60%
- ▶ ploče koje su se tijekom skladištenja ovlažile moraju se potpuno osušiti prije montaže. Stoga se moraju postaviti vertikalno na glatku površinu, tako da zrak slobodno struji između njih
- ▶ ploče se ne smiju skladištiti na direktnom suncu duži vremenski period
- ▶ tijekom skladištenja treba paziti na nosivost poda. Npr. 58 NIDA Flam Plus ploča debljine 12,5 mm pritišću o pod težinom od oko 638 kg/m².

Mjere zaštite:

NIDA Flam Plus 12,5 mm ploča nije klasificirana kao proizvod s visokim stupnjem opasnosti. Nakon montaže ploča, treba pratiti pravilnike za zdravlje i sigurnost. Montažer treba koristiti odgovarajuće alate i mora nositi masku, rukavice i zaštitne naočale kad reže ploču.

Certifikat:

Integrirani sustav upravljanja kvalitetom (kvalitetno-okolišno-radno zdravlje i sigurnost)

Etex Building Performance S.A.
Str. Vulturilor Nr. 98, Etaj 5, Cod - 030857, Sector 3, București, România,
Tel: (+40) 31 224 01 00, Fax: (+40) 31 224 01 01

Nr. A108/2016.01.22 EN