

Gips-kartonske ploče

Nida EXPERT PLUS 12,5

Tehnički list

Opis:

Nida EXPERT PLUS 12,5 mm je gips-kartonska ploča tipa A koja se sastoji od gipsanog jezgra ojačanog staklenim vlaknima. Prednja i zadnja površina kao i uzdužne ivice prekrivene su otpornim kartonom. Ivice ploče su ojačane, što omogućava jednostavno rukovanje s malim rizikom od pucanja. Uzdužne ivice su zakošene u konusni oblik a poprečne su zakošene na 45o, da bi se dobili savršeni spojevi i da se posao obavi brzo. Prednja strana je bele boje i na njoj su prikazana mesta za zavrtanje šrafova.

Debljina	12,5 mm
Širina	1200 mm, 1250 mm
Dužina	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm, 3000 mm
Ivica	konusna (BA)
Težina*	8.00 kg/m ²
Density*	640 kg/m ³
Klasifikacija	tip A ploče
Klasa reakcije na vatru	A2-s1,d0
Toplotna provodljivost	0,20 W/mK
Granica otpornosti na savijanje u uzdužnom pravcu	550 N
Granica otpornosti na savijanje u poprečnom pravcu	210 N
Pakovanje	68 ploča/paleta
SAP kod	1200 x 2000 mm: 307629 1200 x 2500 mm: 307631 1200 x 2600 mm: 307724 1200 x 3000 mm: 307725 1250 x 2000 mm: 307726

* Ove vrednosti su za informativnu svrhu.

Ploča ispunjava uslove standarda SR EN 520+ A1: 2010.

Tehničko odobrenje – vatrootporni sistemi

Primena:

Nida EXPERT PLUS 12,5 mm ploča namenjena je za:

- ▶ širok spektar gipsano-kartonskih sistema: pregradnih zidova, oblaganje postojećih zidova i plafona
- ▶ sistema sa vatrootpornim performansama
- ▶ građevinske radove gips-kartonskim pločama za novogradnju ili za modernizaciju i renoviranje postojećih objekata kako u civilnom tako i u industrijskom sektoru
- ▶ sistemi gipsano-kartonskih ploča instaliraju se u unutrašnjosti zgrada, u prostorima sa maksimalnih 60% vlage
- ▶ ploča se takođe može koristiti za stvaranje gipsano-kartonskih aplikacija sa zakrivljenim površinama uz minimalni radijus od 2 m: lukovi, kupole, oblaganje stubova, zakrivljeni zidovi, itd.



Lak za sečenje,
postavljanje i
rukovanje



Tehničke
performanse



Dugotrajnost

Skladištenje i transport:

Visok kvalitet obrade gipsane ploče **Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm postiže se praćenjem sledećih preporuka:

- ▶ ploče se transportuju tako da su im bočne ivice postavljene vertikalno ili specijalnim transportnim sredstvima (kolica, viljuškari, kamioni).
- ▶ ploče se pakuju na palete ili drvene odstojnike na međusobnoj udaljenosti od oko 50 cm. Tako upakovane ploče treba čuvati na suvim, glatkim površinama, da bi se sprečila oštećenja (deformacije ili pucanje).
- ▶ ploče se skladište i montaža se vrši u zatvorenom prostoru sa temperaturnim rasponom između 5 i 40°C, u prostorijama sa relativnom vlažnošću vazduha do maksimalnih 60%.
- ▶ ploče koje su se tokom skladištenja ovlažile, moraju se u potpunosti osušiti pre ugradnje. Da bi se osušile, moraju biti postavljene u uspravnom položaju, na ravnom podu i uz mogućnost slobodne cirkulacije vazduha među njima.
- ▶ ploče ne treba skladištiti direktno izložene suncu duži vremenski period
- ▶ prilikom skladištenja ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda. Npr.: 68 **Nida EXPERT PLUS** ploča debline 12,5 mm teži oko 544 kg/m².

Mere zaštite:

NIDA EXPERT PLUS 12,5 mm ploče nisu klasifikovane kao proizvod sa visokim stepenom rizika. Prilikom montaže ploča poštujujte opšte uslove bezbednosti na radu koji su relevantni za taj posao. Koristite odgovarajuće alate za montažu ploča. Prilikom sečenja ploča, koristite kacigu, rukavice i zaštitne naočari.

Sertifikat:

Integrisan sistem upravljanja (kvalitet-zaštita životne sredine-bezbednost na radu) prema sledećim standardima: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

Etex Building Performance S.A.
No. 98, Vulturilor Street Bucharest, Romania
Tel. (+40) 312 24 01 00
Faks (+40) 312 24 01 01
www.siniat.ro