

Placă gips-carton NIDA Smart 12,5

Fișă tehnică

Descriere:

Nida Smart 12.5 este o placă din gips-carton formată dintr-un miez optimizat din gips și fibră de sticlă. Datorită greutății optimizate placa este ușor de manevrat și se instalează rapid, fiind astfel ideală pentru lucrări în spații interioare uscate ce necesită un timp de execuție scurt. Suprafețele și marginile longitudinale sunt acoperite de un carton special multistrat. Fața superioară este de culoare albă.

Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm, 1250 mm
Lungime	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	6,50 kg/m ²
Densitate*	525 kg/m ³
Clasificare	placă tip A
Clasa de reacție la foc	A2-s1,d0
Conductivitate termică	0,19 W/mK
Rezistența la încovoiere în sens longitudinal	550 N
Rezistența la încovoiere în sens transversal	210 N
Ambalare	72 plăci/palet
Cod SAP	1250 x 2000 mm 148480 1200 x 2000 mm 148276 1200 x 2500 mm 148278 1200 x 2600 mm 148279

* Valori cu titlu informativ.

Placa îndeplinește cerințele normei SR EN 520+ A1: 2010.

Domenii de utilizare:

NIDA Smart 12,5 mm este dezvoltată special pentru:

- ▶ lucrări de amenajări interioare în spații uscate
- ▶ lucrări de dimensiune mică și medie, care necesită execuție rapidă
- ▶ lucrări noi de construcții sau pentru reabilitarea celor existente
- ▶ aplicații din domeniul rezidențial: locuințe individuale și colective, pentru lucrări la mansarde noi sau existente
- ▶ diferite aplicații de gips-carton fără cerințe de rezistență la foc sau la umiditate: pereți interiori, placarea unor elemente de beton, zidărie, lemn, sau pentru realizarea plafoanelor și scafelor decorative



Ușor de tăiat,
fixat și manevrat



Performanță
tehnică



Durabilitate

Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton NIDA Smart 12,5 mm poate fi asigurată dacă se respectă următoarele recomandări:

- ▶ plăcile se transportă cu marginea transversală vertical sau cu mijloace de transport speciale adaptate (cărucioare, motostivuitoare, camioane)
- ▶ plăcile se depozitează pe paleți sau distanțieri de lemn, dispuși la o distanță egală de aproximativ 50 cm între ei. Pachetele se vor depozita pe pardoseli uscate și netede. Acest tip de depozitare împiedică apariția deteriorărilor (deformări sau rupere)
- ▶ depozitarea și montajul se efectuează la interior la temperaturi cuprinse între 5-40°C și cu o umiditate relativă a încăperilor de maxim 60%
- ▶ plăcile care în timpul depozitării s-au umezit, trebuie uscate perfect înainte de montaj. În acest scop, se vor așeza în poziție verticală pe o pardoseală netedă, cu posibilitatea ca aerul să treacă liber printre ele
- ▶ nu se recomandă depozitarea pe perioade îndelungate la lumina directă a soarelui
- ▶ la depozitarea plăcilor trebuie să se țină seama de capacitatea portantă a pardoselii.

De exemplu: 72 plăci NIDA Smart cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 468 kg/m².

Măsuri de protecție:

Placa NIDA Smart 12,5 mm nu este clasificată în categoria produselor cu grad de pericolozitate mare. La montajul plăcilor se vor respecta regulile generale de sănătate și securitate la locul de muncă. Se recomandă utilizarea uneltelor adecvate iar atunci când montatorul taie placa, să poarte cască, mănuși și ochelari de protecție

Certificare:

Sistem de management integrat (calitate-mediul-sănătate și securitate ocupațională) conform cu standardele: ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 respectiv ISO 45001:2018

Etex Building Performance S.A.
Str. Vulturilor 98, etaj 5-6, 030857 București, Sector 3, România
Tel. (+4) 031 224 01 00
Fax (+4) 031 224 01 01
www.siniat.ro