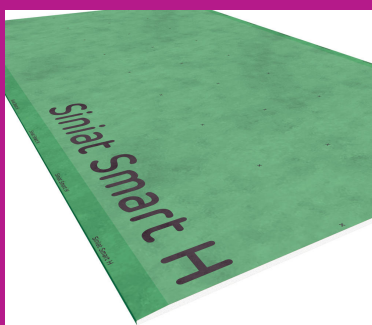


Placă gips-carton NIDA Smart H 12,5

Fișă tehnică



Descriere:

NIDA Smart H 12,5 mm este o placă din gips-carton aditivată suplimentar cu silicon, ceea ce îi asigură o absorbție redusă a apei în miez. Datorită greutății optimizate placa este ușor de manevrat și se instalează rapid, fiind astfel ideală pentru lucrări în spații cu umiditate intermitentă ce necesită un timp de execuție scurt. Suprafețele și marginile longitudinale sunt acoperite de un carton special. Fața superioară este de culoare verde.

Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm, 1250 mm
Lungime	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	7.10 kg/m ²
Densitate*	565 kg/m ³
Clasificare	placa tip H3
Clasa de reacție la foc	A2-s1,d0
Conductivitate termică	0,20 W/mK
Rezistența la încovoiere în sens longitudinal	550 N
Rezistența la încovoiere în sens transversal	210 N
Ambalare	72 plăci/palet
Cod SAP	1200 x 2000 mm 163800 1200 x 2500 mm 163804 1200 x 2600 mm 163805 1250 x 2000 mm 175758

* Valori cu titlu informativ.

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

Domenii de utilizare:

NIDA Smart H 12,5 mm se utilizează în spații de locuit la:

- ▶ aplicații cu execuție rapidă
- ▶ finisaje de excepție, elemente decorative, suport pentru placările ceramice
- ▶ realizarea lucrărilor (pereți, plafoane, placări) din zone cu umiditate moderată intermitentă (băi, bucătării, mansarde)



Rezistență la apă



Ușor de tăiat,
fixat și manevrat



Durabilitate

Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton NIDA Smart H 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 H cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 511 kg/m².

Măsuri de protecție:

Placa NIDA Smart H 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.

Recomandări de utilizare în spații expuse la umiditate:

- ▶ în zonele cu risc de umiditate excesivă se recomandă folosirea unor plăci cu proprietăți superioare (ex Aquaboard, Cementex)
- ▶ înainte de montajul plăcilor ceramice se recomandă verificarea eficienței adezivului pe suportul de gips-carton.
- ▶ în zonele cu risc de apariție a infiltrațiilor se recomandă hidroizolarea plăcilor
- ▶ se recomandă utilizarea în sisteme de gips-carton cu profile metalice dispuse la distanțe de 40 cm

Certificare:

Sistem de management integrat (calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională) conform cu standardele: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, 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