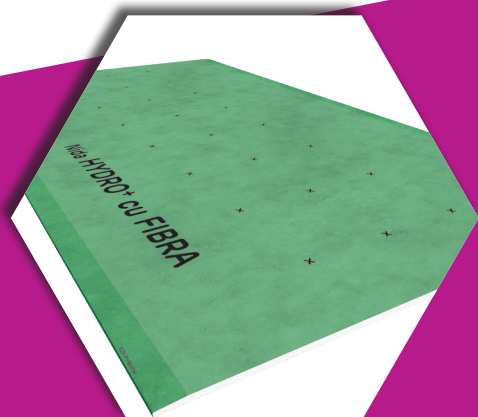


Placă gips-carton

Nida HYDRO PLUS 12,5

Fișă tehnică



Descriere:

Nida HYDRO PLUS 12,5 mm este o placă din gips-carton tip H2, cu miez de ipsos ranforsat cu fibră de sticlă și aditivată cu silicon. Acest aspect îi asigură o absorbție redusă a apei în miez. Suprafețele și marginile longitudinale sunt acoperite de un carton rezistent. Marginile longitudinale sunt teșite sub formă conică, iar cele transversale sunt teșite la 45° pentru a obține îmbinări perfecte și ușor de finisat într-un timp rapid. Fața superioară este de culoare verde și prezintă indicații pentru fixarea șuruburilor.

Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm, 1250 mm
Lungime	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm, 3000 mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	8,00 kg/m ²
Densitate*	640 kg/m ³
Clasificare	placă tip H2
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	68 plăci/palet
Cod SAP	1200 x 2000 mm: 309623 1200 x 2500 mm: 309624 1200 x 2600 mm: 309625 1200 x 3000 mm: 309626 1250 x 2000 mm: 309628

* Valori cu titlu informativ.

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

Agrement Tehnic - sisteme rezistente la foc

Domenii de utilizare:

Nida Hydro Plus 12,5 mm este destinată spațiilor interioare expuse la umiditate moderată și este recomandată pentru:

- ▶ gama variată de sisteme din gips-carton: pereți interiori, placări, pereți pentru ghene de instalații și plafoane amplasate în spații cu maxim 80% umiditate relativă intermitentă
- ▶ încăperile destinate băilor și bucătărilor
- ▶ folosirea ca strat suport pentru placările ceramice
- ▶ lucrări în cadrul construcțiilor noi sau pentru modernizarea și renovarea celor existente



Rezistență la apă



Ușor de tăiat,
fixat și manevrat



Performanță
tehnică



Durabilitate

Mod de lucru:

Recomandări de utilizare în spații expuse la umiditate:

- înainte de montajul plăcilor ceramice se recomandă verificarea eficienței adezivului pe suportul de gips-carton.
- în zonele cu risc de umiditate excesivă se recomandă folosirea unor plăci cu proprietăți superioare (ex Aquaboard, Cementex)
- în zonele cu risc de apariție a infiltrațiilor sau a contactului direct cu apa se recomandă hidroizolarea plăcilor
- se recomandă curățarea suprafețelor înainte de fixarea plăcilor ceramice

Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton Nida HYDRO PLUS 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, trebuie să fie puse în poziție verticală pe o pardoseală netedă, cu posibilitatea ca aerul să treacă liber printre ele
- ▶ la depozitarea plăcilor trebuie să se țină seama de capacitatea portantă a pardoselii.

De exemplu: 68 plăci Nida HYDRO PLUS cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 544 kg/m².

Măsuri de protecție:

Placa Nida HYDRO PLUS 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-mediu-sănătate și securitate ocupațională) conform cu standardele: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, respectiv ISO 45001:2018.



Etex Building Performance S.A.
Str. Vulturilor nr. 98, Et.5-6, Sector 3, București, România
Tel. (+4) 021 334 96 08/ 09
Fax (+4) 021 404 39 95/ 96/ 97
www.siniat.ro