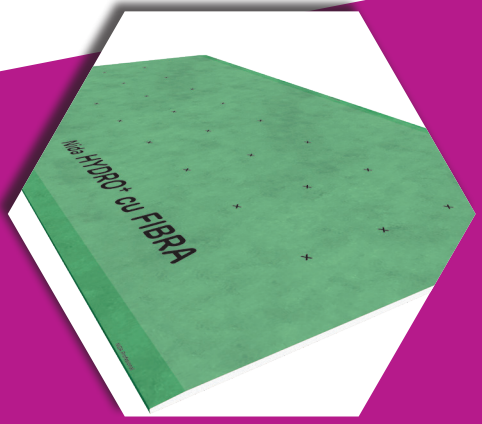
siniat

Placă gips-carton

Nida HYDRO PLUS 12,5

Fişă 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 şi aditivată cu silicon. Acest aspect îi asigură o absorbţie redusă a apei în miez. Suprafeţele şi marginile longitudinale sunt acoperite de un carton rezistent. Marginile longitudinale sunt teşite sub formă conică, iar cele transversale sunt teşite la 45° pentru a obţine îmbinări perfecte şi uşor de finisat într-un timp rapid. Faţa superioară este de culoare verde şi prezintă indicaţii pentru fixarea şuruburilor.

Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lăţime	1200 mm, 1250 mm
Lungime	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm, 3000 mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	8,00 kg/m²
Densitate*	640 kg/m³
Clasificare	placă tip H2
Clasa de reacţie la foc	A2-s1,d0
Conductivitate termică	0,20 W/mK
Rezistenţa la încovoiere în sens longitudinal	550 N
Rezistenţa 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 îndeplineşte cerinţele normei SR EN 520+ A1: 2010.
Agrement Tehnic - sisteme rezistente la foc

Domenii de utilizare:

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

- gama variată de sisteme din gips-carton: pereţi interiori, placări, pereţi pentru ghene de instalaţii şi plafoane amplasate în spaţii cu maxim 80% umiditate relativă intermitentă
- încăperile destinate băilor şi bucătăriilor
- folosirea ca strat suport pentru placările ceramice
- lucrări în cadrul construcţiilor noi sau pentru modernizarea şi renovarea celor existente

www.siniat.ro, siniat.ro@etexgroup.com

Rezistență la apă

Uşor de tăiat, fixat şi 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 şi 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, dispuşi la o distanță egală de aproximativ 50 cm între ei. Pachetele se vor depozita pe pardoseli uscate şi netede.

Acest tip de depozitare împiedică apariția deteriorărilor (deformări sau rupere)
▸ depozitarea şi montajul se efectuează la interior la temperaturi cuprinse între 5-40°C şi 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 periculozitate mare. La montajul plăcilor se vor respecta regulile generale de sănătate şi securitate la locul de muncă. Se recomandă utilizarea uneltelor adecvate iar atunci când montatorul taie placa, să poarte cască, mănuşi şi 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.

CE

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

Nr. A106/2024.04.09 RO