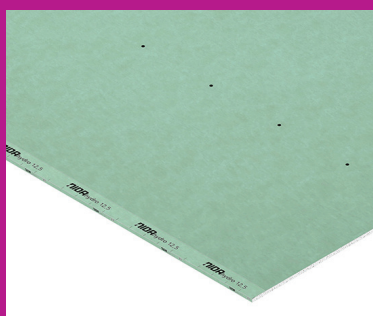


## Placă gips-carton NIDA Hydro 12,5

### Fișă tehnică



### Descriere:

NIDA Hydro 12,5 mm este o placă din gips-carton aditivată cu miez de gips ranforsat cu fibre de sticlă suplimentar cu silicon, ceea ce îi asigură o absorbție redusă a apei în miez. Suprafețele și marginile longitudinale sunt acoperite de un carton special. Fața superioară este de culoare verde.

### Caracteristici:

|                                               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grosime                                       | 12,5 mm                                                                                              |
| Lățime                                        | 1200 mm                                                                                              |
| Lungime                                       | 2000 mm/2500 mm/2600 mm/3000 mm                                                                      |
| Muchie                                        | conică (BA)                                                                                          |
| Greutate*                                     | 7.5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                |
| Densitate*                                    | 600 kg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| Clasificare                                   | placă tip AH2                                                                                        |
| Clasa de reacție la foc                       | A2-s1,d0                                                                                             |
| Conductivitate termică                        | 0,25 W/mK                                                                                            |
| Rezistența la încovoiere în sens longitudinal | 550 N                                                                                                |
| Rezistența la încovoiere în sens transversal  | 210 N                                                                                                |
| Ambalare                                      | 68 plăci/palet;                                                                                      |
| Cod SAP                                       | lungime 2000 mm 124078<br>lungime 2500 mm 124079<br>lungime 2600 mm 119372<br>lungime 3000 mm 124081 |

\* Valori cu titlu informativ.

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

### Domenii de utilizare:

NIDA Hydro 12,5 mm este destinată încăperilor expuse la umiditate moderată și se recomandă pentru:

- realizarea elementelor nestructurale din gips-carton: placări, pereți, plafoane, elemente decorative, amplasate în spații cu maxim 80% umiditate relativă intermitentă
- folosirea ca strat suport pentru placări ceramice în băi și bucătării



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 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
- ▶ 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: 68 plăci NIDA Hydro cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 510 kg/m².

### Măsuri de protecție:

Placa NIDA Hydro 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 al calității implementat conform SR EN ISO 9001:2008.



Etex Building Performance S.A.  
Str. Vulturilor 98, etaj 5-6, 030857 București, Sector 3, România  
Tel. (+40) 312 24 01 00  
Fax (+40) 031 224 01 01  
[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)