

## NIDA HYDRO 12,5



### Descriere:

**NIDAhydro** 12,5 mm este o placă din gips-carton aditivată, ceea ce îi asigură o absorbție redusă a apei în miez, ale cărei suprafețe și margini longitudinale sunt acoperite de un carton special. Fața superioară este de culoare verde.

### Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200mm
Lungime	1000mm/2500mm 2600mm/3000mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	8,90 kg/m <sup>2</sup>
Densitate*	720 kg/m <sup>3</sup>
Clasificare	placa tip H
Clasa de absorbție la apă	H2
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	60 plăci/palet
Cod SAP	lungime 1000 mm 91434 lungime 2500 mm 91436 lungime 2600 mm 91438 lungime 3000 mm 91443

\* Valori cu titlu informativ.

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

### Domenii de utilizare:

**NIDAhydro** 12,5 mm este recomandată pentru:

- ▶ realizarea sistemelor de compartimentare
  - ▶ realizarea plăcilor de pereți existenți și a plafoanelor pe construcție portantă, amplasate în spații cu maxim 80% umiditate relativă intermitentă
- Plăcile de acest tip sunt folosite ca strat suport pentru plăcile de ceramică din bucătării, băi, etc.



Rezistență la apă



Ușor de tăiat,  
fixat și manevrat



Performanță tehnică



Durabilitate



## Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton **NIDAhydro** 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: 60 plăci **NIDAhydro** cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 540 kg/m<sup>2</sup>.

## Măsurile de protecție:

Placa **NIDAhydro** 12,5 mm nu este clasificată în categoria produselor cu grad de pericolitate 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.