

## Placă gips-carton

# Nida EXPERT PLUS 12,5

Fișă tehnică

### Descriere:

**Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm este o placă de gips-carton tip A, cu miez din ipsos ranforsat cu fibră de sticlă. Suprafețele și marginile longitudinale sunt acoperite de un carton rezistent. Muchiile plăcii sunt întărite, facilitând o manevrare ușoară, cu risc scăzut de a fisura. 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 albă și prezintă indicații pentru fixarea șuruburilor.

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 <sup>2</sup>
Densitate*	640 kg/m <sup>3</sup>
Clasificare	placă tip A
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: 307629 1200 x 2500 mm: 307631 1200 x 2600 mm: 307724 1200 x 3000 mm: 307725 1250 x 2000 mm: 307726

\* Valori cu titlu informativ.

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

Agreement Tehnic - sisteme rezistente la foc.

### Domenii de utilizare:

**Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm este recomandată pentru:

- ▶ gama variată de sisteme din gips-carton: pereți, placări și plafoane
- ▶ sisteme cu rezistență la foc
- ▶ lucrări din gips-carton pentru construcții noi sau modernizarea și renovarea celor existente din domeniul civil și industrial
- ▶ realizarea sistemelor din gips-carton amplasate la interior în spații cu maxim 60% umiditate
- ▶ placa poate fi utilizată și la realizarea unor aplicații din gips-carton cu suprafață curbă cu rază minim de 2 m: arcade, cupole, placări de coloane, pereți curbi etc.



Ușor de tăiat,  
fixat și manevrat



Performanță  
tehnică



Durabilitate

## Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton **Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm poate fi asigurată dacă se respectă următoarele recomandări:

- ▶ plăcile se transportă cu marginea transversală verticală 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: 68 plăci **Nida EXPERT PLUS** cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 544 kg/m<sup>2</sup>.

## Măsuri de protecție:

Placa **NIDA EXPERT PLUS** 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 siguranță 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 siguranță 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](http://www.siniat.ro)