

## NIDA STANDARD 12,5



### Descriere:

**NIDAstandard** 12,5 mm este o placă din gips-carton formată dintr-un miez de gips, ale cărei suprafețe și margini longitudinale sunt acoperite de un carton special multistrat. Fața superioară este de culoare albă.

### Caracteristici:

Grosime	12,5 mm	
Lățime	1200mm	
Lungime	1000mm/2000mm/2500mm 2600mm/2800mm/3000mm	
Muchie	conică (BA)	
Greutate*	8,90 kg/m <sup>2</sup>	
Densitate*	720 kg/m <sup>3</sup>	
Clasificare	placa tip A	
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	91353
	lungime 2000 mm	91420
	lungime 2500 mm	91422
	lungime 2600 mm	91424
	lungime 2800 mm	91428
	lungime 3000 mm	91431

\* Valori cu titlu informativ.

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

Agrement Tehnic - sisteme rezistente la foc.

### Domenii de utilizare:

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

- ▶ realizarea sistemelor de compartimentare
- ▶ realizarea plăcilor de pereți existenți și a plafoanelor pe construcție portantă
- ▶ realizarea sistemelor fără cerințe speciale (standard), amplasate în spații cu maxim 60 % umiditate.

Placa poate fi utilizată și la realizarea unor suprafețe curbe cu raza minimă de 2 m.

## Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

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

## Măsurile de protecție:

Placa **NIDAstandard** 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.



Ușor de tăiat,  
fixat și manevrat



Performanță tehnică



Durabilitate