

## Placă gips-carton NIDA Smart 9,5

### Fișă tehnică



#### Descriere:

NIDA Smart 9,5 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	9,5 mm
Lățime	1200 mm
Lungime	2600 mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	5,90 kg/m <sup>2</sup>
Densitate*	620 kg/m <sup>3</sup>
Clasificare	placă tip A
Clasa de reacție la foc	A2-s1,d0
Conductivitate termică	0,25 W/mK
Rezistența la încovoiere în sens longitudinal	400 N
Rezistența la încovoiere în sens transversal	160 N
Ambalare	92 plăci/palet
Cod SAP	190137

\* Valori cu titlu informativ.

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

#### Domenii de utilizare:

NIDA Smart 9,5 mm este dezvoltată special pentru:

- ▶ realizarea coloanelor, pereților curbi, arcadelor, cu rază minimă de 1 m
- ▶ placarea suplimentară a unor pereți sau plafoane deja existente
- ▶ corecții ale unor sisteme deja existente
- ▶ sisteme de gips-carton fără cerințe speciale de rezistență la foc sau la umiditate.

## Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton NIDA Smart 9,5 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, 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: 92 plăci NIDA Smart cu grosimea de 9,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 545 kg/m<sup>2</sup>.

## Măsuri de protecție:

Placa NIDA Smart 9,5 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.



Ușor de tăiat,  
fixat și manevrat



Performanță  
tehnică



Durabilitate

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