

NIDA FLAM 12,5



Descriere:

NIDAflam 12,5 mm este o placă din gips-carton cu miez de gips ranforsat cu fibre de sticlă ale cărei suprafețe și margini longitudinale sunt acoperite de un carton special multistrat. Placa are coeziunea miezului îmbunătățită la temperaturi înalte. Fața superioară este de culoare roz.

Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200mm
Lungime	2000mm/2500mm 2600mm/3000mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	10,70 kg/m ²
Densitate*	856 kg/m ³
Clasificare	placa tip F
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	54 plăci/palet
Cod SAP	lungime 2000 mm 91343 lungime 2500 mm 91344 lungime 2600 mm 91387 lungime 3000 mm 91345

* Valori cu titlu informativ.

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

Agrement Tehnic - sisteme rezistente la foc.

Domenii de utilizare:

Plăcile **NIDAflam** fac parte din sistemele de gips-carton cu rezistență mare la foc **NIDAsystem** (EI30-EI180) și se folosesc în spații cu maxim 60% umiditate unde există cerințe de protecție împotriva incendiilor (pereți, plăcări, plafoane).

Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton **NIDAflam** 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: 54 plăci **NIDAflam** cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 578 kg/m².

Măsuri de protecție:

Placa **NIDAflam** 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.



Ușor de tăiat,
fixat și manevrat



Performanță tehnică



Durabilitate