

Gipsplaten

Novlam



Omschrijving

Novlam is een brandwerende gipsplaat voor toepassingen in wanden en plafonds die moeten voldoen aan een bepaalde brandweerstand. De plaat bestaat uit een versterkte gipskern en is bekleed met een roos papier. Deze gipsplaat komt met diverse diktes, lengtes en kantvormen.

Normen, certificaten en reglementeringen

Onderwerp	Toleranties
Norm	NEN EN 520+A1:2009 - Gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0; NPD (4-AK)
DOP	GPSD14190001 NI




Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen.
- Snel en perfect af te werken - beschikbaar met 4-AK.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Geschikt voor wanden en plafonds die moeten voldoen aan een bepaalde brandweerstand.

Technische kenmerken

Dikte	12.5	15	18
Kleur zichtzijde	rood		
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	A2-s1, d0; NPD (4-AK)		
Warmtegeleidbaarheid, λ	0,21 W/mK		
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, α	0,013 - 0,020mm / mK		
Hoogst toelaatbare warmte, C	50 °C		
Soortelijke warmte bij 20°C	0,96 kJ/kgK		
Waterdampdoorlatendheid, μ	$\mu=10$		
Treksterkte - evenwijdig aan de vezelrichting (in de lengterichting van de plaat)	1,8 - 2,5 N/mm ²		
Treksterkte - loodrecht op de vezelrichting (in de dwarsrichting van de plaat)	1,0 - 1,2 N/mm ²		
Thermische weerstand	0,05 m ² K/W	0,06 m ² K/W	
Breuksterkte <ul style="list-style-type: none"> • Langsrichting • Dwarsrichting 	≥ 550 N ≥ 210 N	≥ 650 N ≥ 250 N	
Densiteit	± 860 kg/m ³	± 886 kg/m ³	
Gewicht	10,8 kg/m ²	13,3 kg/m ²	
Toleranties <ul style="list-style-type: none"> • Dikte (mm) • Breedte (mm) • Lengte (mm) 	$\pm 0,5$ mm 0/-5 mm 0/-4 mm		

Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode
DF	4-AK 	12.5	1200	2600	50	104645
		15	1200	2600	40	108538
DF	AK 	12.5	1200	2600	50	104424
			1200	2800	50	104425
			1200	3000	50	104426
		15	1200	2600	40	104523
			1200	2800	40	104439
			1200	3000	40	104522
DF	HRAK 	18	1250	2500	30	107327