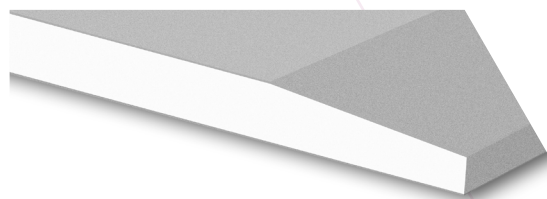


## Gipsplaten

# Plank



## Omschrijving

Siniat Plank is een gipsplaat in 600 mm breedte voor algemene toepassingen in lichte niet-dragende wand- en plafondsysteem op metalen of houten onderstructuur en is geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie. Plank is opgebouwd uit een gipskern die aan beide zijden en op de langskanten bekleed is met een sterk type 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
DOP	GPSD520003 NL



## Voordelen

- Verschillende kantafwerkingen beschikbaar.
- Handzame afmeting 600mm breedte.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Gemakkelijk op maat te maken en te verwerken.

## Technische kenmerken

Dikte	9.5	9.5
Kleur zichtzijde	ivoor	
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	A2-s1, d0	
Warmtegeleidbaarheid, $\lambda$	0,21 W/mK	
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, $\alpha$	0,013 - 0,020mm / mK	
Hoogst toelaatbare warmte, C	50° C	
Soortelijke warmte bij 20°C	0,96 kJ/kgK	
Waterdampdoorlatendheid, $\mu$	$\mu=10$	
Treksterkte - evenwijdig aan de vezelrichting (in de lengterichting van de plaat)	1,8 - 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Treksterkte - loodrecht op de vezelrichting (in de dwarsrichting van de plaat)	1,0 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>	
Thermische weerstand	0,05 m <sup>2</sup> K/W	
Breuksterkte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langsrichting</li> <li>• Dwarsrichting</li> </ul>	≥ 400 N ≥ 160 N	≥ 400 N ≥ 160 N
Gewicht	6,7 kg/m <sup>2</sup>	6,7 kg/m <sup>2</sup>
Toleranties <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dikte (mm)</li> <li>• Breedte (mm)</li> <li>• Lengte (mm)</li> </ul>	± 0,5 mm 0/-5 mm 0/-4 mm	

## Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode			
A	AK 	12.5	600	2600	100	104298			
			600	3000	100	104300			
			600	3600	100	104714			
			600	4200	52	104715			
A	FK 	9.5	600	2600	100	104474			
			600	3000	100	104476			
			600	3600	100	104478			
			600	4200	52	104481			
		12.5	600	2600	100	104490			
			600	3000	100	104492			
			600	3600	100	104537			
			600	4200	52	104493			
			A	RK 	9.5	600	2000	100	104274
						600	2400	100	104275
			600	2600	100	104276			
			600	3000	100	104277			
			600	3600	100	104278			
			600	4200	52	104279			
			600	4800	52	104280			