

## Gipsplaten

# WAB



## Omschrijving

WAB (Wet Area Board) is de ideale vocht- en schimmelwerende gipsplaat voor toepassingen in wand- en plafondsysteem in nieuwbouw- en renovatieprojecten en is vooral bestemd voor gebruik in ruimtes met een geringe tot hoge blootstelling aan vochtigheid zoals residentiële badkamers en natte ruimtes, zwembaden, industriële keukens, enz. WAB platen kunnen direct worden betegeld of geschilderd (in combinatie met een sealer). De plaat bestaat uit een vocht- en schimmelwerende kern en is bekleed met een oranje vocht- en schimmelwerend glasvlies. Dankzij haar zeer hoge weerstand tegen wind, vocht en temperatuurschommelingen is de WAB plaat bovendien geschikt voor toepassingen in buitenklimaat wanneer de plaatsingsinstructies strikt worden gevolgd. Deze gipsplaat komt met diverse diktes, lengtes en kantvormen.

## Normen, certificaten en reglementeringen

Onderwerp	Toleranties
Norm	NBN EN 15283-1+A1: 2009 - Met matten versterkte gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0; NPD (4-AK)
DOP	SI-PF 001 B




## Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen.
- Snel en perfect af te werken - beschikbaar met 4-AK.
- Kan direct worden betegeld en geschilderd in combinatie met een sealer.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Geschikt voor wanden en plafonds in ruimtes met geringe tot hoge blootstelling aan vocht dankzij waterafstotende en schimmelwerende eigenschappen - ideaal voor industriële keukens, zwembaden en andere natte ruimtes.
- Indien geplaatst volgens de Siniat richtlijnen: geschikt voor toepassingen in geventileerde afgeschermd buitenplafonds.

## Technische kenmerken

Dikte	12.5	18
Kleur zichtzijde	oranje	
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	A2-s1, d0; NPD (4-AK)	
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, $\mu$	$\mu=10$	
Waterabsorptieklassen	GM-H1 ( $\leq$ 5% absorptie)	
Thermische weerstand	0,05 m <sup>2</sup> K/W	0,07 m <sup>2</sup> K/W
Breuksterkte		
Langsrichting	$\geq$ 537 N	$\geq$ 774 N
Dwarsrichting	$\geq$ 210 N	$\geq$ 302 N
Densiteit	$\pm$ 880 kg/m <sup>3</sup>	$\pm$ 944 kg/m <sup>3</sup>
Gewicht	11 kg/m <sup>2</sup>	17 kg/m <sup>2</sup>
Toleranties		
Dikte (mm)	$\pm$ 0,5 mm	
Breedte (mm)	0/-5 mm	
Lengte (mm)	0/-4 mm	

## Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode
GM-H1 (vochtopname <5%), GM-I (inslag ≤ 15 mm), GM-F	AK 	12.5	1200	2600	40	98136
			1200	3000	40	98359
	18	900	3000	32	991104	
	VK 	12.5	1200	2600	40	146958
			1200	2600	40	105265
	4-AK 		1200	2600	40	105265