

## Plaque de plâtre

# WAB



### Description

WAB (Wet Area Board) est la plaque de plâtre résistante à l'humidité et la moisissure idéale pour des applications dans des cloisons et plafonds, tant dans la construction neuve que dans la rénovation. Cette plaque est destinée principalement aux applications dans des espaces avec une exposition aux taux d'humidité réduits à élevés comme des salles de bains et espaces humides résidentielles, piscines, cuisines industrielles, etc. Les plaques WAB peuvent être carrelées ou peintes directement (en combinaison avec un sealer).

La plaque se compose d'un noyau en plâtre résistant à l'humidité et la moisissure, qui est revêtu d'une membrane orange en fibres de verre résistante à l'humidité et la moisissure. Grâce à sa très bonne résistance au vent, à l'humidité et aux variations de température, la plaque WAB convient également à l'usage à l'extérieur lorsque les instructions d'installation sont strictement suivies. Cette plaque de plâtre est disponible en plusieurs épaisseurs, longueurs et finitions des bords.

### Normes, certifications et réglementations

Objet	Tolérances
Norme	NBN EN 15283-1+A1 : 2009 - Plaques de plâtre armées d'un tissu
Classe de réaction au feu	A2-s1, d0 ; NPD (4-BA)
DOP	SI-PF 001 B




### Avantages

- Montage facile et rapide.
- Finition facile et rapide - disponible avec 4-BA.
- Peut être peinte et carrelée directement en combinaison avec un sealer.
- Convient à la construction neuve comme à la rénovation.
- Convient à la réalisation de cloisons et plafonds dans des espaces exposés aux taux d'humidité réduits à élevés grâce aux propriétés hydrofuges et antifongiques - plaque idéale pour cuisines industrielles, piscines et autres espaces humides.
- Convient à la réalisation de plafonds extérieurs ventilés sous-abri si exécuté conformément aux directives Siniat.

## Caractéristiques techniques :

<b>Épaisseur</b>	<b>12.5</b>	<b>18</b>
Couleur de la face de parement	orange	
Classe de réaction au feu suivant NBN EN 13501-1	A2-s1, d0 ; NPD (4-BA)	
Coefficient de conductivité thermique, $\lambda$	0,21 W/mK	
Coefficient de dilatation thermique à 50-60% RV, $\alpha$	0,013 - 0,020mm / mK	
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée, C	50 °C	
Capacité thermique à 20°C	0,96 kJ/kgK	
Perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau, $\mu$	$\mu=10$	
Absorption d'eau réduite	GM-H1 ( $\leq 5\%$ absorption)	
Résistance thermique	0,05 m <sup>2</sup> K/W	0,07 m <sup>2</sup> K/W
Résistance à la rupture sens		
• Longitudinal	$\geq 537$ N	$\geq 774$ N
• Transversal	$\geq 210$ N	$\geq 302$ N
Densité	$\pm 880$ kg/m <sup>3</sup>	$\pm 944$ kg/m <sup>3</sup>
Masse surfacique indicative	11 kg/m <sup>2</sup>	17 kg/m <sup>2</sup>
Tolérances		
• Épaisseur (mm)	$\pm 0,5$ mm	
• Largeur (mm)	0/-5 mm	
• Longueur (mm)	0/-4 mm	

## Dimensions et emballage

Type	Type de bord	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
GM-H1 (reprise d'eau <5%), GM-I (billage ≤ 15 mm), GM-F	BA 	12.5	1200	2600	40	98136
			1200	3000	40	98359
		18	900	3000	32	991104
	BD 	12.5	1200	2600	40	146958
	4-BA 		1200	2600	40	105265