

## Plaques de ciment



Plaque très haute dureté constituée d'une âme en ciment allégé par des billes de PSE. Elle est parfaitement adaptée aux locaux à très forte hygrométrie:

- insensible à l'eau et à l'humidité ;
- matériau imputrescible et inaltérable.

## Description

<b>Application et avantages</b>	<p>La plaque de ciment Aquaroc® est destinée à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comme revêtement de cloisons et doublages ;</li> <li>• dans la plupart des cas où des conditions élevées sont posées en termes de résistance à l'humidité et de stabilité ;</li> <li>• à l'aide d'un outillage simple (sécable au cutter)</li> <li>• pour finition immédiate grâce à une technique de jointoiement efficace.</li> </ul>
<b>Couleur de la plaque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Face : gris</li> <li>• Dos : gris</li> </ul>

## Spécifications techniques

Standardisation		
<b>Type</b>	NBN EN 12467:2012	plaque fibres-ciment type NT
<b>Réaction au feu</b>	NBN EN 12467:2012	A2-s1, d0

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 TWA BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

## Forme, dimensions et conditionnement

Type de plaque	Forme des bords	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Conditionnement
Aquaroc®		12,5	1200	2600	15
			1200	3000	15
Tolérance	NBN EN 12467:2012	±0.5	+0/-5	+0/-5	

\*Les bords d'about des plaques ABA sont coupés (GBC).

## Poids

Densité	NBN EN 12467:2012	Pas de exigences
Masse surfacique (Valeur idéale)	épaisseur 12,5 mm	12,80 kg/m <sup>2</sup>

## Résistance

Rupture en flexion	NBN EN 12467:2012	Épaisseur [mm]	Longitudinal [N]	Transversal [N]
		12,5	≥ 475	≥ 475
Ø dépression d'une bille	NBN EN 12467:2012	kJ/(kg.K)		

## Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique $\lambda$	NBN EN 12467:2012	0 W/(m.K)
----------------------------------	-------------------	-----------

## Caractéristiques hygroscopiques

Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	NBN EN 12467:2012	
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu d$	épaisseur 12,5 mm	m
		m
Perméabilité à l'air	NBN EN 12467:2012	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .s.Pa)

## Impression plaque

Dos *	Le marquage au dos en bleu contient e.a. :
-------	--

## Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 TWA BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

- Epaisseur et largeur
- Date et heure de production
- Symbole CE
- NBN EN 12467:2012
- A2-s1, d0
- Numéro DOP

\* Cette impression garantit l'identification, le tracement et l'origine de plaques Gyproc®.

## Information additionnelle

### Précautions

Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.

Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.

Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.