

## DESCRIPTION :

Plaque allégée à base de ciment qui offre une grande résistance à l'humidité.

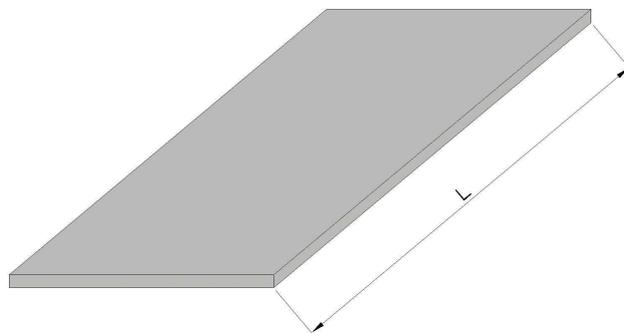
## CHAMPS D'APPLICATION :

Systèmes constructifs pour cadre autoportant installés dans des endroits à forte humidité, comme :

- Centres aquatiques, piscines, salles de bains et douches collectives.
- Cuisines et installations sanitaires.
- Laveries industrielles.
- Lieux dans lesquels on utilise des systèmes d'eau haute pression pour le nettoyage.
- Autres.

Construction de systèmes d'œuvres sèches à l'intérieur :

- Cloisonnements et partitions.
- Doublages autoportants.



## AVANTAGES :

- Capacité d'absorption de l'eau basse.
- Haute résistance superficielle aux impacts.
- Qualité de finition superficielle supérieure, qui permet tout traitement postérieur.
- Facilité et rapidité d'installation.
- Flexibilité pour la construction, il permet de s'adapter à tout type de projets.
- Isolation acoustique efficace.
- Isolation thermique élevée.



**Bord carré (BC)**

## DONNEES TECHNIQUES :

• <b>Couleur du recto :</b>	Gris	• <b>Changement de dimensions à sec à saturation (%) :</b>	< 0,10
• <b>Couleur du verso :</b>	Gris	• <b>Absorption superficielle de l'eau (2 h) :</b>	≤ 180 g/m <sup>2</sup>
• <b>Type de bord longitudinal :</b>	Bord carré (BC)	• <b>Absorption de l'eau (48 h) :</b>	8 %
• <b>Type de bord transversal :</b>	Bord carré (BC)	• <b>Expansion thermique (µm / m) :</b>	20
• <b>Epaisseur (mm) :</b>	12,5	• <b>Module d'élasticité (kN / mm<sup>2</sup>) :</b>	> 4
• <b>Largeur (mm) :</b>	1.200	• <b>Résistance aux impacts :</b>	Trace Ø < 15 mm
• <b>Longueur (mm) :</b>	900, 2.500, 3.000	• <b>Résistance à la flexion (longitudinale) :</b>	> 5 (N / mm <sup>2</sup> )
• <b>Poids (kg/m<sup>2</sup>) :</b>	13,5	• <b>Résistance à la flexion (transversale) :</b>	> 3 (N / mm <sup>2</sup> )
• <b>Densité approximative (kg/m<sup>3</sup>) :</b>	1.080	• <b>pH :</b>	12
• <b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (µ) :</b>	113	• <b>Classification AQUAROC (EN 12467) :</b>	Type NT, classe 1, catégorie B
• <b>Coef. de conductivité thermique (λ) :</b>	0,192 W / mK	• <b>Résistance aux moisissures :</b>	Pas de croissance
• <b>Réaction au feu :</b>	A2 – s1, d0		

## NORME :

- UNE – EN 12.467
- Marché CE selon UNE – EN 12.467

## STOCKAGE ET CONSERVATION :

Stocker les plaques sur des surfaces planes, à l'abri des intempéries et du soleil et sous des bâches de protection.

## MANIPULATION :

Quand les plaques sont transportées par charriots élévateurs, les pales doivent être ouvertes au maximum.  
Nous vous recommandons de faire particulièrement attention pour les plaques de 3.000 mm.

## COMPORTEMENT FACE AU FEU ET ACOUSTIQUE :

Consulter les informations correspondantes et les tests des systèmes complets dans chaque cas.

## PRODUITS COMPLEMENTAIRES :

Profilés, enduits, vis et autres accessoires AQUAROC.

## MONTAGE :

Consulter le guide d'installation AQUAROC.

Ces informations, et en particulier, les recommandations relatives à l'application et à l'usage final du produit, sont données de bonne foi, basées sur les connaissances actuelles et l'expérience de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de ses produits, lorsque ces derniers sont correctement stockés, manipulés et installés dans des situations normales, et selon leur durée de vie. Toutes les commandes sont acceptées en accord avec les termes de nos Conditions Générales de Vente et d'approvisionnement en vigueur. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se réserve le droit de changer les spécificités techniques d'un produit sans avis préalable. Il en va de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'utiliser la dernière version actualisée des fiches de données des produits, fiches dont nous fournissons une copie sur demande.



UNE-EN 12467