

# Rigips Aquaroc



La plaque à base de ciment AQUAROC est composée d'un noyau pourvu de billes en polystyrène et de couches de protection en tissu en fibre de verre intégrées des deux côtés. La face visible est recouverte d'une couche qui ferme les pores. AQUAROC est utilisée comme revêtement des cloisons en construction à sec en profilés UW et CW (plus particulièrement avec les profilés au revêtement C5-I) pour salles d'eau et espaces au taux d'humidité élevé, comme les salles de bains et les cuisines, ainsi que dans les piscines couvertes. En outre, la plaque peut être utilisée comme parement simple et double sous les revêtements céramiques des parois.

Le domaine d'application correspond aux classes de contrainte en matière d'humidité 0, A01 et A1 conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Supports pour revêtements de parois en céramique, pierre naturelle et pierre artificielle pour l'intérieur".

## Spécifications techniques

	<b>Classe de matériau</b>	EN 13501-1	A2-s1-d0
	<b>Indice d'incendie</b>	AEAI	RF 1

<b>Façons de bords</b>	<b>Bords longitudinaux</b>	4 SK (bord vif)
	<b>Bords transversaux</b>	4 SK (bord vif)

<b>Dimensions</b>	<b>Épaisseur nominale</b>	12,5	mm
	<b>Largeur</b>	1250	mm
	<b>Longueur</b>	900 2000	mm
	<b>Tolérances dimensionnelles</b>	EN 12467	Épaisseur ± 0,4 Largeur + 0/- 3 Longueur 0/- 3

<b>Poids</b>	<b>Densité apparente</b>	env. 1080	kg/m <sup>3</sup>
	<b>Poids surfacique</b>	env. 13,50	kg/m <sup>2</sup>

État 03/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

Résistance aux chocs	Ø de la trace pour 500g / 2,5 joules	< 9	mm
	Ø de la trace pour 1000g / 2,5 joules	< 22	mm
Solidité	Résistance à la flexion	env. 4	N/mm <sup>2</sup>
	Module d'élasticité	> 4000	N/mm <sup>2</sup>
Protection	Conductivité thermique $\lambda$	0,282	W/mK
	Dilatation thermique	15	$\mu\text{m/m}$
Humidité	Absorption d'eau de la surface de la plaque après 2h	$\leq 7$	Mass-%
	Absorption d'eau de la surface de la plaque après 48h	8	%
Autres	Valeur pH	12	
	Résistance à la vapeur d'eau	113	$\mu$
	Variations dimensionnelles par une temp. de 20°C et avec une humidité relative de l'air de 30% à 90 %	EN 12467	0,01 %

État 03/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.