Fiche de produit

Carreaux de plâtre massif Alba® (selon SN EN 12859)

CARREAU DE PLÂTRE MASSIF ARMÉ DE FIBRES, HYDROFUGE, 80 MM

Partie d'ouvrage fabriquée en usine à base de sulfate de calcium et d'eau avec la classe densité apparente M, et qui contient des fibres et des additifs.

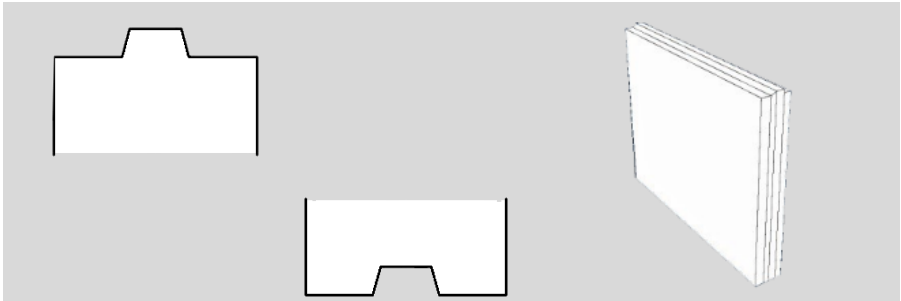
Spécifications techniques

	Classification des matériaux de construction	selon EN 13501-1 selon l'AEAI	Classification: A1 (Attestation d'utilisation AEAI n° 23937) ≙ indice d'incendie: 6.3

Façons de bords

Bords longitudinaux
Rainure et crête/Languette

Bords transversaux
Rainure et crête/Languette



Étiquetage des plaques

Plaque verdâtre

Dimensions

Épaisseur nominale		80		en mm
Longueur nominale		666		en mm
Hauteur nominale		500		en mm
Tolérances dimensionnelles	selon EN 12859	Épaisseur Longueur Hauteur Planéité	± 0.5 ± 5.0 ± 2.0 ± 1.0	en mm

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.

Poids	**Densité apparente**		env. 1000	kg/m^3
	Poids surfacique		env. 80	kg/m²

Autres	**Teneur en eau à liaison cristalline dans le noyau de plâtre**		14 - 18	Mesures -%
	Charge limite due à la chaleur (sur une longue durée)		max. 50	°C
	Valeur pH		6.5 - 10.5	–
	Absorption d'eau	EN 12859	Classe H 1 Absorption d'eau ≤ 2.5	Mesures -%

Caractéristiques mécaniques	**Dureté des surfaces**	selon Shore	env. 60	
	Résistance à la compression		7.9 - 8.0	N/mm²
	Résistance au cisaillement		1.1 - 1.3	N/mm²

Chaleur	**Conductivité thermique λ**	selon EN ISO 10456	env. 0.34	W/(m·K)
	Résistante à la diffusion de la vapeur	selon EN 12524	5 - 10	µ

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.