

# Carreaux de plâtre massif Alba<sup>®</sup> (selon SN EN 12859)

CARREAU DE PLÂTRE MASSIF ARMÉ DE FIBRES, NORMAL, 60 MM



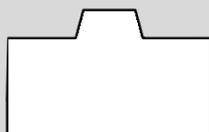
Partie d'ouvrage fabriquée en usine à base de sulfate de calcium et d'eau avec la classe densité apparente M, et qui contient des fibres et des additifs.

## Spécifications techniques

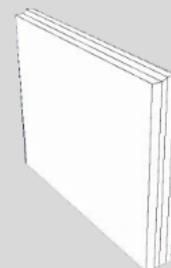
<b>Classification des matériaux de construction</b>	selon EN 13501-1 selon l'AEAI	Classification: A1 (Attestation d'utilisation AEAI n° 23938) ≙ indice d'incendie: 6.3
---	-------------------------------	--

Façons de bords

**Bords longitudinaux**  
Rainure et crête/Languette



**Bords transversaux**  
Rainure et crête/Languette



Étiquetage des plaques

Plaque blanc naturel

Dimensions

<b>Épaisseur nominale</b>		60	en mm
<b>Longueur nominale</b>		666	en mm
<b>Hauteur nominale</b>		500	en mm
<b>Tolérances dimensionnelles</b>	selon EN 12859	Épaisseur Longueur Hauteur Planéité	± 0,5 ± 5,0 ± 2,0 ± 1,0 en mm

État 03/2016

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.

<b>Poids</b>	Densité apparente		env. 1000	kg/m <sup>3</sup>
	Poids surfacique		env. 60	kg/m <sup>2</sup>
<b>Autres</b>	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	-
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	Dureté des surfaces	selon Shore	env. 60	
	Résistance à la compression		7.8 - 8.2	N/mm <sup>2</sup>
	Résistance au cisaillement		1.2 - 1.4	N/mm <sup>2</sup>
<b>Chaleur</b>	Conductivité thermique $\lambda$	selon EN ISO 10456	env. 0.34	W/(m·K)
	Résistance à la diffusion de la vapeur	selon EN 12524	5 - 10	$\mu$

État 03/2016

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.