

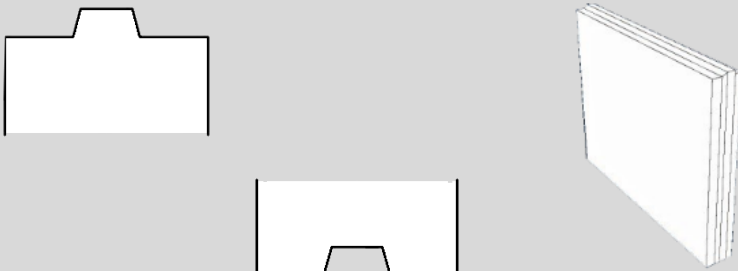
Carreaux de plâtre massif Alba[®] (selon SN EN 12859)

CARREAU DE PLÂTRE MASSIF ARMÉ DE FIBRES, HYDROFUGE, 100 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		100			en mm	
	Longueur nominale		666			en mm	
	Hauteur nominale		500			en mm	
	Tolérances dimensionnelles	selon EN 12859	Épaisseur	± 0.5			en mm
			Longueur	± 5.0			
Hauteur			± 2.0				
Planéité			± 1.0				

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. 100	kg/m ²
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		9.4 - 9.5	N/mm ²
	Résistance au cisaillement		1.2 - 1.4	N/mm ²
Chaleur	Conductivité thermique λ	selon EN ISO 10456	env. 0.34	W/(m·K)
	Résistance 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.