

GYPSOTECH® EXTERNA light

FICHE TECHNIQUE

Plaques en ciment



Typologie

Plaque en ciment allégée, renforcée avec de la fibre de verre, conçue pour être appliquée tant vers l'intérieur que vers l'extérieur.

Composition

Composée de ciment, agrégats minéraux, additifs spécifiques et allégée avec des billes de polystyrène expansé. Elle est recouverte par un treillis en fibre de verre de chaque côté.

Couleur du revêtement de la plaque

Lors de la mise en oeuvre, la face destinée à être revêtue est de couleur grise claire.

Domaine d'utilisation

Utilisable pour la formation de cloisons, contre-cloisons et plafonds y compris à l'extérieur, et plus généralement de tout ouvrages visés par le DTU 25.41. Les plaques devront être strictement posées perpendiculairement aux ossatures métalliques avec le côté taille à vue, les joints devront être décalés comme dans les normales applications des revêtements à sec.

Pour la mise en œuvre, merci de bien vouloir consulter le Manuel Technique Gypsotech.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	EXTERNA light 13
Norme	ETA 19-0145
Épaisseur (mm)	12,5
Largeur (mm)	1.200
Longueur (mm)	2.000
Poids (kg/m ²)	12
Tolérance épaisseur (mm)	± 1,2
Tolérance largeur (mm)	± 3,6
Tolérance longueur (mm)	± 5
Tolérance poids %	± 15
Résistance à la flexion (MPa) EN 12467	5,8
Résistance à la traction perpendiculaire au plan de la plaque (MPa) EN 319	0,99
Résistance à la traction parallèle au plan de la plaque (MPa) EN 789	1,05
Résistance à la compression (MPa)	> 6,7
Perméabilité à l'eau (EN 12467)	Catégorie A
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ) EN ISO 12572	31
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Conductivité thermique λ EN 12667 (W/mK)	0,20
Certification EPD *	S-P-05139
* Ce produit/service dispose d'une déclaration environnementale de produit (EPD) certifiée qui fournit des informations sur l'impact environnemental, le contenu et le recyclage, et qui a été contrôlée et vérifiée conformément aux exigences du système international EPD®. De plus amples informations sont disponibles sur www.environdec.com .	

Norme de référence

ETA 19-0145

Bord de la plaque

BD = Bord Droit

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 12467. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.