

CEMBRIT

Express+ Cover

Panneau de façade en fibres-ciment en format économique

Cembrit Express+ est véritablement le meilleur choix pour poser rapidement et aisément vos panneaux de façade. Légers et compacts, ces panneaux robustes et écologiques en ciment composite peuvent être installés par une seule personne, et ne nécessitent aucune maintenance. D'un format élégant de 1192x592 mm est idéal pour les constructions à ossature bois que ce soit de grands bâtiments ou des petits projets.

Express+ Cover est la solution idéale si vous préférez les couleurs plus fortes et les designs plus audacieux. Le noyau en fibres-ciment gris naturel est entièrement recouvert d'une couche de peinture acrylique à base d'eau, au choix parmi les 5 couleurs standard. Les panneaux Cembrit se composent de fibres-ciment de haute qualité qui s'intègrent dans une solution de façade ventilée sur les constructions de tous les types.

Dimensions (nominales)	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm
Express+ Cover	8	592	1192

Dimensions



Cembrit SAS
www.cembrit.fr

France
326, Avenue du Mal de Lattre
de Tassigny, ZA Sud, BP83
05102 BRIANÇON

Tel. +33 (0)4 92 21 24 65
Fax +33 (0)4 92 54 39 92
info@cembrit.fr

Express+ Cover

Tolérances (ref. EN 12467)

Largeur	%	± 0,3
Longueur (min 2500mm)	mm	± 5
Épaisseur	%	± 10

Caractéristiques Physiques

Masse volumique, sec	kg/m ³	1770
Poids	kg/m ²	14,2

Caractéristiques Mécaniques

Module d'élasticité longitudinalement, sec	GPa	16,3
Module d'élasticité dans le sens de la largeur, sec	GPa	13,8

Résistance en Flexion (EN 12467)

Longitudinalement, sec	MPa	39,0
Dans le sens de la largeur, sec	MPa	24,8

Caractéristiques Thermiques

Conductivité thermique	W/m °C	0,5
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,01
Plage de température	°C	-40 jusqu'à +80
Résistance au gel	Cycles	≥ 100

Caractéristiques Transmission Vapeur d'Eau

Facteur de résistance à la vapeur d'eau, μ		400
--	--	-----

Résistance aux UV

ΔE après 5000 heures	EN 16474-1	0,6 - 2,4
----------------------	------------	-----------

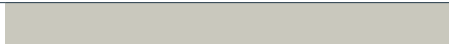




Autres Caractéristiques

Catégorie, classe	EN 12467	NT A4 I
Réaction au feu	EN 13501	A2-s1, d0

Express+ Cover

Résistance à l'impact corps dur et mou (ETAG 034, ISO 7892), 8mm

Type d'impact	Energie	Catégorie IV	Catégorie III	Catégorie II	Catégorie I
Corps dur	1 Joule	réussi	-	-	-
	3 Joule	-	réussi	réussi	réussi
	10 Joule	-	-	réussi	réussi
Corps mou	10 Joule	réussi	réussi	-	-
	60 Joule	-	-	non réussi	non réussi
	300 Joule	-	-	non réussi	-
	400 Joule	-	-	-	non réussi

Couleurs Disponibles	Couleurs	Couleur Plaque de Base
C 010		Gris
C 060		Gris
C 160		Gris
C 210		Gris
C 360		Gris

Le produit est certifié au CSTB.