

CEMBRIT

Cembrit Plank et Cembrit Panel

Panneau de façade en fibres-ciment

Description

Cembrit Plank et Cembrit Panel sont des produits de construction de Moyenne Densité, conçus comme une membrane coupe-vent pour résister aux changements climatiques et aux climats les plus rudes.

La surface de Cembrit Plank et Cembrit Panel est pourvue d'une couche de peinture garantissant une couverture uniforme. Un processus automatisé de teinture traite chaque planche ou panneau pour une résistance maximale à l'exposition extérieure.

Caractéristiques

Cembrit Plank et Cembrit Panel sont constitués de matières premières non-toxiques, ainsi que des matières non-organiques ce qui fait qu'ils sont pas influençables par la présence d'humidité pendant et après l'installation.

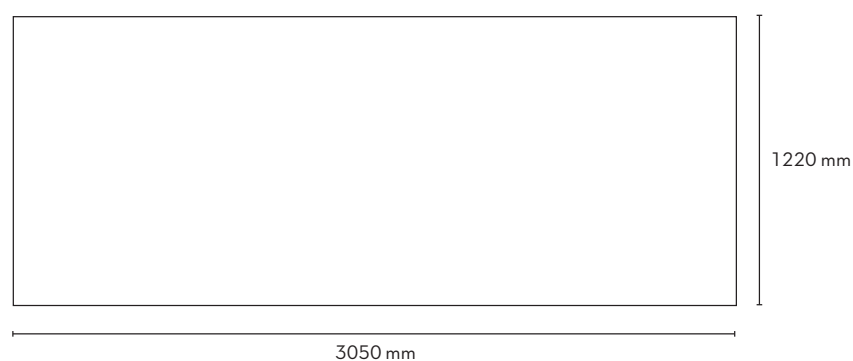
Ingrédients naturels

Composés de ciment, de charges minérales, de la cellulose et des fibres organiques, les panneaux en fibres-ciment Cembrit sont constitués d'ingrédients purement naturels et écologiques.

Conception à toute épreuve

Le secret de l'impressionnante résistance et la durabilité de nos panneaux de façade réside dans la technologie de notre production. De très fines couches de fibres-ciment sont comprimées les unes sur les autres avec une très forte pression, avant qu'elles ne soient séchées à l'air libre pendant un certain nombre de semaines.

Renforcées par des fibres soigneusement sélectionnés, les nombreuses couches de fibres-ciment transforment les panneaux en l'un des matériaux de construction les plus durables.



Cembrit SAS
www.cembrit.fr

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

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

CEMBRIT

Cembrit Plank et Cembrit Panel

Dimensions		Cembrit Plank	Cembrit Panel
Largeur	mm	180	1220
Longueur	mm	3600	3050
Epaisseur	mm	8.0	8.0

Tolérances (Ref. EN 12467)

Epaisseur Cedar (Lisse)	mm	-0,8,+1,2 (± 0,6)	-0,8,+1,2
Largeur	mm	± 3	± 4
Longueur	mm	± 5	± 5

Caractéristiques physiques

Masse volumique, sec, minimum	Kg/m ³	1200	1200
Masse volumique, sec, approximativement	Kg/m ³	1340	1340
Poids, 5% de fluide inclus	Kg/pcs.	8.0	46.8

Caractéristiques mécaniques

Module d'élasticité sec, E-module	GPa	9.1	9.1
-----------------------------------	-----	-----	-----

Résistance en flexion

Sec - longitudinalement	MPa	11.8	11.8
Sec - dans le sens de la largeur	MPa	21.7	21.7
Sec - approximativement	MPa	16.8	16.8
Saturé - longitudinalement	MPa	7.3	7.3
Saturé - dans le sens de la largeur	MPa	14.0	14.0
Saturé - approximativement	MPa	10.7	10.7

Caractéristiques thermiques

Zone de température	°C	Max. 80	Max. 80
Résistance au gel	Cycli	100	100

Caractéristiques hygrothermiques

Saturé - sec - saturé	mm/m	0.56	0.56
Absorption d'eau	%	24.2	24.2
Imperméabilité d'eau	Visuel	Aucune goutte	Aucune goutte

Autres caractéristiques

Réaction au feu		A2-s1, d0	A2-s1, d0
Catégorie, Classe		NT A2 I	NT A2 I




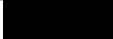
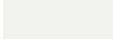




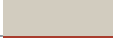



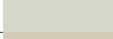

Cembrit SAS
www.cembrit.fr

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

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

CEMBRIT

Cembrit Plank et Cembrit Panel

Couleurs disponibles		Nom	Cembrit Plank Cedar	Cembrit Plank Lisse	Cembrit Panel Cedar	Cembrit-Panel Lisse
CP 010 c/s		Gris Agate	•	•	•	•
CP 040 c/s		Gris Granite	•	•	•	•
CP 150 c/s		Gris Anthracite	•	•	•	•
CP 180 c/s		Noir Profond	•	•	•	•
CP 210 c/s		Blanc Neige	•	•	•	•
CP 030 c		Gris Galet	•			
CP 050 c		Gris Beige	•			
CP 080 c		Gris Basalt	•			
CP 260 c		Blanc Huître	•			
CP 280 c		Gris Soie	•			
CP 370 c		Rouge Oxyde	•			
CP 380 c		Brun Rouge	•			
CP 510 c		Blanc Ivoire	•			
CP 600 c		Gris de Mer	•			
CP 999 c		Primer	•			

Cembrit SAS
www.cembrit.fr

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

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