

Cembrit Plank & Cembrit Panel

Panneaux de façade en fibres-ciment

Des panneaux en fibres-ciment adaptés aux surfaces horizontales, verticales et diagonales. Un composant léger pour une installation simple et un entretien minimum.

Utilisation

Les panneaux Cembrit Plank/Panel sont utilisés pour des bâtiments commerciaux et résidentiels si vous cherchez un produit durable à l'aspect de bois naturel.

Surface

Les fibres-ciment de couleur gris naturel sont recouvertes à l'avant et sur tous les côtés d'une peinture acrylique à base d'eau ou d'une couche de primer prête à peindre sur site.

Matériaux

Ils sont principalement composés de ciment, silice et fibres de cellulose, d'eau et d'une sélection d'additifs.

Accessoires

Les panneaux Cembrit Plank/Panel font partie d'un système complet composé de Cembrit Plank, Cembrit Panel, de profils Cembrit Alu et de vis de façade Cembrit, pour obtenir simplement un fini agréable tout en harmonie.

Dimensions	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm
Cembrit Plank	8	180	3600
Cembrit Panel	8	1200	3050

Dimensions Standard



Cembrit Plank & Cembrit Panel

Dimensions		Cembrit Plank	Cembrit Panel
Largeur	mm	180	1220
Longueur	mm	3600	3050
Épaisseur	mm	8,0	8,0

Tolérances Dimensions (EN 12467, Level 1)

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

Caractéristiques Physiques

Masse volumique, sec, minimum	kg/m ³	1200	1200
Masse volumique, sec, moyenne	kg/m ³	1340	1340
Poids (incl. 5% humidité moyenne)*	kg/pc.	8,0	46,8

* La valeur nominale peut varier en fonction des conditions

Caractéristiques Mécaniques (EN 12467)

Module d'élasticité, ambient	GPa	9,1	9,1
------------------------------	-----	-----	-----

Résistance en flexion

Ambiant - longitudinalement	MPa	11,8	11,8
Ambiant - dans le sens de la largeur	MPa	21,7	21,7
Ambiant - moyenne	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 - moyenne	MPa	10,7	10,7

Caractéristiques Thermiques

Plage de température	°C	max. 80	max. 80
Résistance au gel (max. R _l > 0,75 EN 12467)	Cycli	100	100

Caractéristiques Hygrothermiques

Absorption d'eau (105°C, 24h sous l'eau, EN 12467)	%	24,2	24,2
Comportement hygrique (30/90% HR, EN 12467)	mm/m	0,56	0,56
Imperméabilité d'eau (EN 12467)	Visuel	aucune goutte	

Cembrit SAS
www.cembrit.fr

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

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

Cembrit Plank & Cembrit Panel

Réaction au Feu


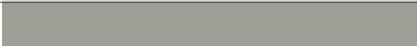



Réaction au feu (EN 13501-1)	EN 13501	A2-s1,d0	A2-s1,d0
------------------------------	----------	----------	----------

Autres Caractéristiques

Catégorie, classe	EN 12467	NT A2 I	NT A2 I
-------------------	----------	---------	---------

Résistance à l'impact, corps mou et dur (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

Code de couleur Cembrit Panel	Cédar	Lisse	Couleurs	Nom
CP 010	*	*		Gris Agate
CP 040	*	*		Gris Anthracite
CP 150	*	*		Gris Galet
CP 180	✓	✓		Gris Beige
CP 210	✓	✓		Gris Basalt

Cembrit Plank & Cembrit Panel

Code de couleur <i>Cembrit Plank</i>	Cédar	Lisse	Couleurs	Nom
CP 010	✓	*		Gris Agate
CP 030	✓	*		Gris Granite
CP 040	✓	*		Gris Anthracite
CP 050	✓	*		Noir Profond
CP 080	✓	*		Blanc Neige
CP 150	✓	✓		Gris Galet
CP 180	✓	✓		Gris Beige
CP 210	✓	✓		Gris Basalt
CP 260	✓	*		Blanc Huître
CP 280	✓	*		Gris Soie
CP 370	✓	*		Rouge Oxyde
CP 380	✓	*		Brun Rouge
CP 510	✓	*		Blanc Ivoire
CP 600	✓	*		Gris de Mer
CP 760	✓	*		Bleu Mer
CP 999	*	*		Primer