

CEMBRIT

Cembrit Solid/Zenit

Panneau de façade en fibres-ciment

Description

Cembrit Solid/Zenit est une gamme de panneaux en fibres-ciment teintés dans la masse, recouverts d'une couche de peinture acrylique opaque.

La couleur du coeur du panneau est assortie à la couleur de surface. Ainsi la couleur des bords aux découpes éventuelles, et les trous de fixations seront en parfaite harmonie avec la couleur de surface du produit.

Caractéristiques

Les panneaux Cembrit Solid/Zenit offrent une excellente durabilité, sont inaltérables et peuvent être entièrement recyclés. Ils sont aptes à être vissés sur des structures en bois, ou rivetés sur des structures portantes en métal.

En outre, les panneaux sont très résistants aux salissures, aux taches d'eau, à la formation de mousses et à la prolifération d'algues.

Les panneaux de façade Cembrit Solid/Zenit sont disponibles en 16 couleurs standards, et en quelques couleurs NCS® sur demande.

Les panneaux peuvent être livrés équerrés en dimension standard ou sur mesure.

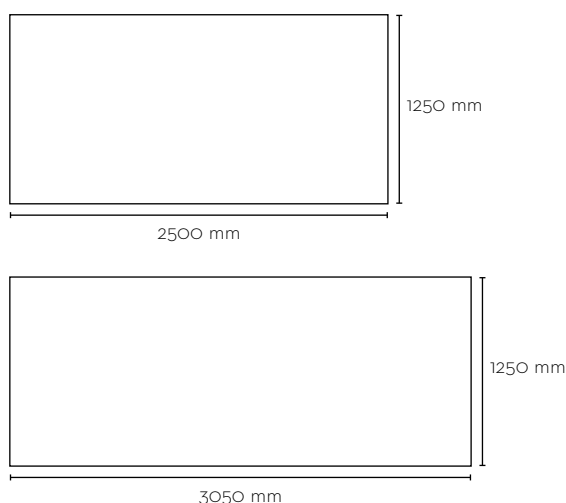
Ingrédients naturels

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 la résistance et de la durabilité de nos panneaux de façade est la résultante de notre technologie de production. De très fines couches de fibres-ciment sont comprimées les unes aux autres avec une très forte pression, avant qu'elles ne sèchent à l'air libre pendant un certain nombre de semaines.

Renforcées par des fibres soigneusement sélectionnées, 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 Solid/Zenit

Dimensions

Largeur x hauteur	mm	1250 x 2500
	mm	1250 x 3050
Epaisseur	mm	8

Caractéristiques Physiques

Poids	kg/m ²	15,7
Masse volumique, sec	kg/m ³	≥1550

Caractéristiques Mécaniques

Module d'élasticité sec, E-module	GPa	13
Résistance en flexion	MPa	≥18

Caractéristiques Thermiques

Conductivité thermique	W/m °C	0,5
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,01
Zone de température	°C	max. 80
Résistance au gel	Cycli	>100

Caractéristiques Hygrothermiques

Saturé-sec-saturé (max)	mm/m	1,5
-------------------------	------	-----

Caractéristiques Transmission vapeur d'eau

Résistance à la vapeur d'eau, μ		400
---------------------------------	--	-----


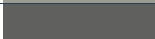
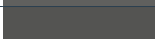
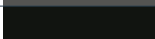
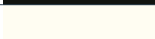
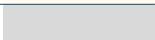










Tolérances (ref. EN 12467)

Epaisseur	mm	± 8
Longeur	mm	± 3
Largeur	mm	± 2

Autres Caractéristiques

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

Cembrit Zenit/Solid

Couleurs Zenit		Couleurs Solid	Couleur plaque de base
Mercury		S 030	gris
Orcus		S 070	noir
Pluto		S 101	noir
Erebus		S 191	noir
Luna		S 212	blanc
Saturn		S 282	blanc
Jupiter		S 334	orange
Mars		S 353	rouge
Venus		S 515	jaune
Triton		S 525	jaune
Rhea		S 606	vert
Ceres		S 616	vert
Terra		S 656	vert
Callisto		S 676	vert
Neptune		S 747	bleu
Mimas		S 757	bleu
Zenit+ Black Special	NCS	S 991	noir
Zenit+ White Special	NCS	S 992	blanc
Zenit+ Red Special	NCS	S 993	rouge
Zenit+ Orange Special	NCS	S 994	orange
Zenit+ Yellow Special	NCS	S 995	jaune
Zenit+ Green Special	NCS	S 996	vert
Zenit+ Blue Special	NCS	S 997	bleu

Le produit est certifié au CSTB sous le nom Zenit.