

CEMBRIT

Cembrit Patina

Panneaux de façade en fibres-ciment

Description

Le panneau de façade Cembrif Patina, teinté dans la masse, respire les forces de la nature. Les panneaux ont l'apparence du béton tout en étant d'une grande légèreté. L'alternance des nuances des panneaux, et entre celles-ci, crée un jeu de teintes sur la façade.

La surface poncée donne à la façade une impression de douceur.

Caractéristiques

Les panneaux Cembrif Patina sont extrêmement durables, sont inaltérables et peuvent entièrement être recyclés. Ils sont aptes à être vissés ou collés sur des structures portantes, aussi bien en bois qu'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 Cembrif Patina sont disponibles en 9 couleurs standards expressives.

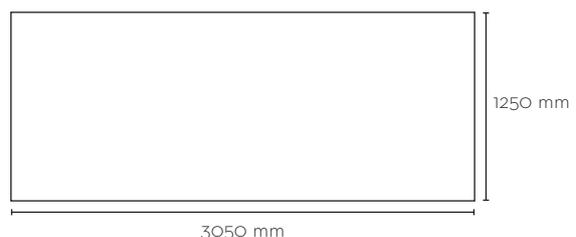
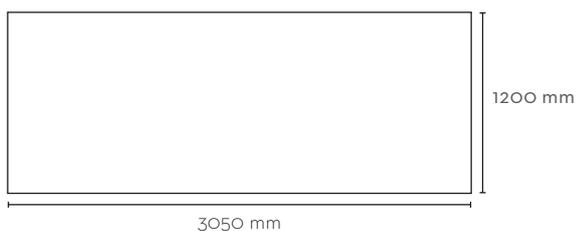
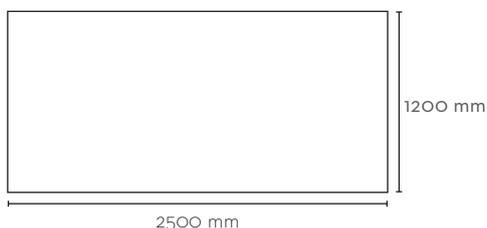
En ce qui concerne les formats, ils peuvent être livrés en 2 formats équerrés, non équerrés ou sur mesure selon vos spécifications.

Ingrédients naturels

Composés de ciment, de charges minérales, de la cellulose et des fibres organiques, les panneaux en fibres-ciment Cembrif 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.



Cembrif N.V. / S.A.
www.cembrif.be

België/Luxembourg
Kontichsesteenweg 50
2630 AARTSELAAR

Tel. +32 (0)32 92 30 10
Fax +32 (0)32 94 48 70
info@cebrif.be

Cembrit Patina

Dimensions

Equerrée	mm	1200 x 2500
	mm	1200 x 3050
	mm	1250 x 2500
	mm	1250 x 3050
Epaisseur	mm	8 (6 sur demande)

Caractéristiques physiques

Poids	kg/m ²	13,6
Masse volumique, sec	kg/m ³	1500

Caractéristiques mécaniques

Module d'élasticité sec - longitudinalement, E-module	GPa	16
Module d'élasticité sec - dans le sens de la largeur, E-module	GPa	14
Module d'élasticité saturé - longitudinalement, E-module	GPa	12
Module d'élasticité saturé - dans le sens de la largeur, E-module	GPa	10

Résistance en flexion

Sec - longitudinalement	MPa	32
Sec - dans le sens de la largeur	MPa	22
Saturé - longitudinalement	MPa	28
Saturé - dans le sens de la largeur	MPa	19

Force interlaminaire

Sec	MPa	2,6
Saturé	MPa	1,4

Résistance impact (Charpy)

Sec - longitudinalement	kJ/m ²	2,8
Sec - dans le sens de la largeur	kJ/m ²	2,3

Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique	W/m °C	0,4
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,010
Zone de température	°C	max. 150
Résistance au gel	Cycli	>100

Cembrit Patina

Caractéristiques hygrothermiques

Absorption d'eau (saturé vers sec)	%	25
Saturé - sec - saturé (max)	mm/m	2,6

Caractéristiques transmission vapeur d'eau (23°C - 0/99% RH)

Perméabilité à la vapeur d'eau	ng/m ² s PA	550
Résistance transmission vapeur d'eau	Gpa s m ² /kg	2,3
Résistance transmission vapeur d'eau	s/m	16,900
Résistance vapeur d'eau	MNs/gm	227
Résistance à la vapeur d'eau	μ	45

Tolérances (ref. EN 12467)

Epaisseur	mm	± 0,5
Longueur	mm	± 2
Largeur	mm	± 1

Autres caractéristiques

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

Couleurs disponibles

Couleurs disponibles	Couleur plaque de base
P 020	Même que la surface
P 050	Même que la surface
P 070	Même que la surface
P 222	Même que la surface
P 313	Même que la surface
P 323	Même que la surface
P 333	Même que la surface
P 343	Même que la surface
P 545	Même que la surface
P 565	Même que la surface
P 626	Même que la surface