

Cembrit Solid

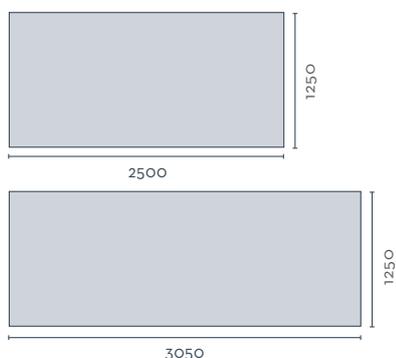
Panneau de façade en fibres-ciment

Les panneaux Cembrit Solid ont la particularité de présenter la même couleur sur toute leur épaisseur. Chaque couleur est assortie d'une couche de peinture totalement couvrante, dans des couleurs vibrantes et pourtant résilientes. Si vous choisissez les panneaux Cembrit Solid pour une façade d'une couleur spécifique,

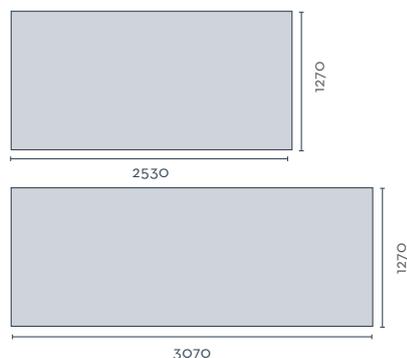
chaque panneau permettra d'obtenir exactement la même couleur sur chaque surface et angle, ainsi que sur toutes les épaisseurs de coupe ou de perçage. Les panneaux Cembrit se composent de fibres-ciment de haute qualité qui s'intègrent dans une solution de façade ventilée sur les constructions de tous les types.

Dimensions	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm
Équerré	8	1250	2500
			3050
Non-équerré	8	1270	2530
			3070
Petit Module	8	292	1192
			592
		292	2392
			592
		592	2392
		592	2992

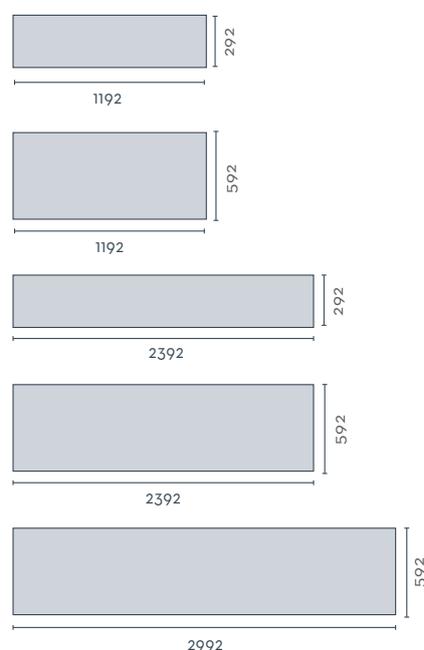
Dimensions Equerrés



Dimensions Non-équerrés



Dimensions Petit Module



Cembrit Solid

Tolérances (ref. EN 12467)

Largeur	%	± 0,3
Longueur	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, ambiant	GPa	16,3
Module d'élasticité dans le sens de la largeur, ambiant	GPa	13,8

Résistance en Flexion (EN 12467)

Longitudinalement, ambiant	MPa	39,0
Dans le sens de la largeur, ambiant	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 - 1,4
----------------------	------------	-----------

Autres Caractéristiques

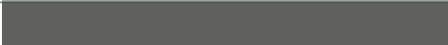
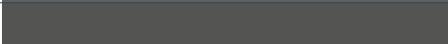
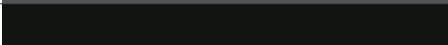
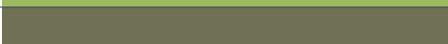
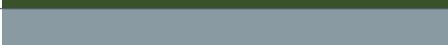
Catégorie, classe	EN 12467	NT A4 I
Réaction au feu	EN 13501	A2-s1, d0

CEMBRIT

Cembrit Solid

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
S 030		Gris
S 071		Noir
S 101		Noir
S 191		Noir
S 212		Blanc
S 282		Blanc
S 334		Orange
S 353		Rouge
S 515		Jaune
S 525		Jaune
S 606		Vert
S 616		Vert
S 656		Vert
S 676		Vert
S 747		Bleu
S 757		Bleu