

Cembrit Cover

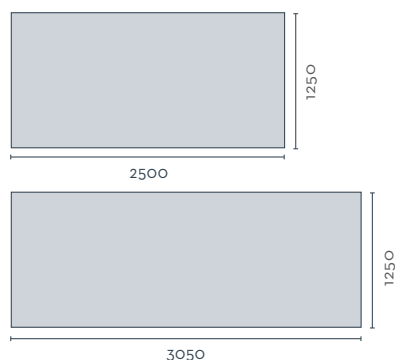
Panneau de façade en fibres-ciment

Cembrit Cover est la solution idéale si vous préférez les couleurs plus fortes et les designs plus audacieux. Le noyau en fibres-ciment gris naturel est entièrement recouvert d'une couche de peinture acrylique à base d'eau, au choix parmi les 26 couleurs standard Cembrit ou

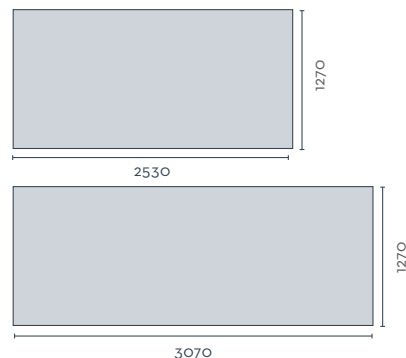
les plus de 2000 couleurs NCS®. Les panneaux Cembrit se composent de fibres-ciment de haute qualité qui s'intègrent dans une solution de façade ventilée sur les constructions de tous les types.

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

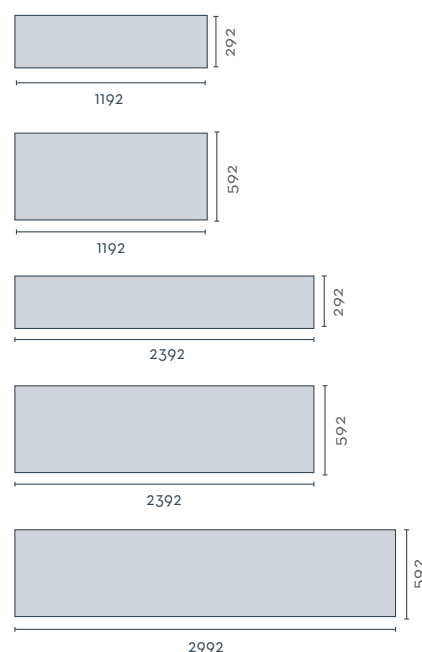
Dimensions Equerrés



Dimensions Non-équerrés



Dimensions Petit Module



Cembrit Cover

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 - 2,4
----------------------	------------	-----------

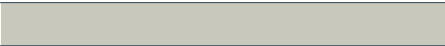
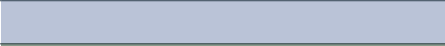



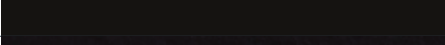









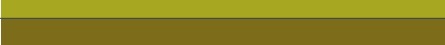



Autres Caractéristiques

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

Cembrit Cover

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
C 010		Gris
C 020		Gris
C 040		Gris
C 050		Gris
C 060		Gris
C 160		Gris
C 190		Gris
C 200		Gris
C 210		Gris
C 360		Gris
C 390		Gris
C 450		Gris
C 550		Gris
C 570		Gris
C 610		Gris
C 630		Gris
C 650		Gris
C 730		Gris
C 760		Gris