

Cembrit Solid

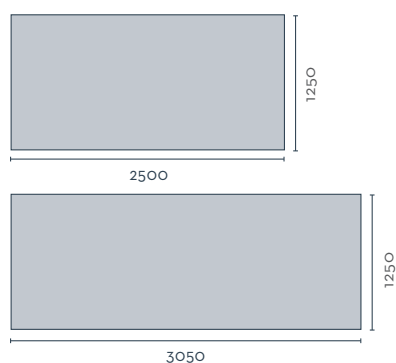
Vezelcement gevelpaneel

Wat Cembrit Solid platen zo bijzonder maakt, is dat ze overal dezelfde kleur hebben. Elk van de kernkleuren wordt gecombineerd met een volledig dekkend geschilderd oppervlak in heldere, maar veerkrachtige kleuren. Wanneer u Cembrit Solid platen gebruikt om een gevel in een bepaalde kleur te verkrijgen, heeft elke

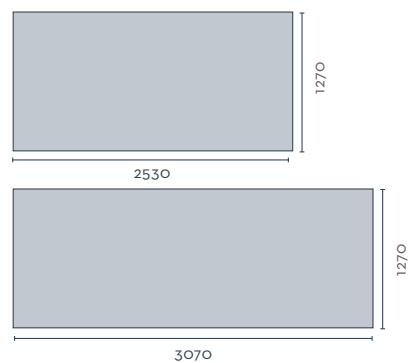
plaat op elk oppervlak die kleur, inclusief de randen van de platen en die van eventuele uitsnijdingen of boorgaten. Cembrit gevelplaten, gemaakt van hoogwaardig vezelcement, worden als onderdeel van een geventileerde geveloplossing gebruikt voor alle types van constructies.

Afmetingen	Dikte mm	Breedte mm	Lengte mm
Gekantrecht	8	1250	2500 3050
Niet-gekantrecht	8	1270	2530 3070

Gekantrechte afmetingen



Niet-gekantrechte afmetingen



Cembrit Solid

Toleranties gekantrechte afmetingen (ref. EN 12467)

Breedte	%	± 0,3
Lengte	mm	± 5
Dikte	%	± 10

Fysische eigenschappen

Dichtheid, droog	kg/m ³	1770
Gewicht	kg/m ²	14,2

Mechanische eigenschappen

E-module lengterichting, luchtdroog	GPa	16,3
E-module breedterichting, luchtdroog	GPa	13,8

Buigsterkte (EN 12467)

Lengterichting, luchtdroog	MPa	39,0
Breedterichting, luchtdroog	MPa	24,8

Thermische eigenschappen

Warmtegeleiding	W/m °C	0,5
Thermische uitzettingscoëfficiënt	mm/m °C	0,01
Temperatuurbereik	°C	-40 tot +80
Vorstbestendigheid	Cycli	≥ 100

Waterdamptransmissie eigenschappen

Factor waterdampweerstand, μ		400
----------------------------------	--	-----

UV-Bestendigheid

ΔE na 5000 uren	EN 16474-1	0,6 - 1,4
-------------------------	------------	-----------


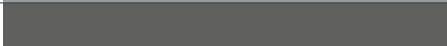
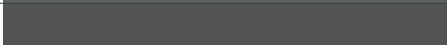
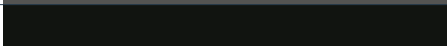

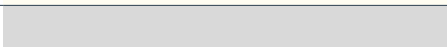

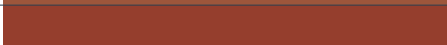
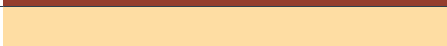




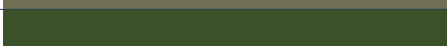

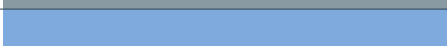
Andere eigenschappen

Categorie, klasse	EN 12467	NT A4 I
Brandklasse	EN 13501	A2-s1,d0

Cembrit Solid

Impactweerstand zachte en harde lichamen (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm

Type impact	Energie	Categorie IV	Categorie III	Categorie II	Categorie I
Hard lichaam	1 Joule	geslaagd	-	-	-
	3 Joule	-	geslaagd	geslaagd	geslaagd
	10 Joule	-	-	geslaagd	geslaagd
Zacht lichaam	10 Joule	geslaagd	geslaagd	-	-
	60 Joule	-	-	niet geslaagd	niet geslaagd
	300 Joule	-	-	niet geslaagd	-
	400 Joule	-	-	-	niet geslaagd

Beschikbare kleuren	Kleuren	Kleur basisplaat
S 030		Grijs
S 071		Zwart
S 101		Zwart
S 191		Zwart
S 212		Wit
S 282		Wit
S 334		Oranje
S 353		Rood
S 515		Geel
S 525		Geel
S 606		Groen
S 616		Groen
S 656		Groen
S 676		Groen
S 747		Blauw
S 757		Blauw