

Cembrit Transparent

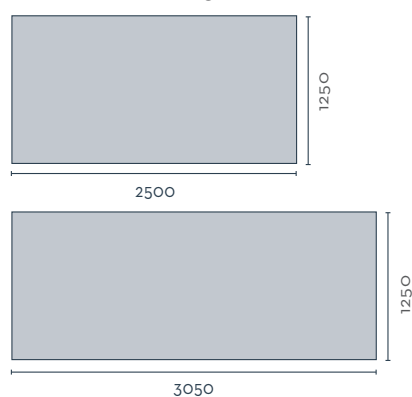
Vezelcement gevelpaneel

Cembrit Transparent gevelplaten combineren de textuurnuances en de natuurlijke kenmerken van de basisplaat met de duurzame prestaties van de transparante toplaag. De kleur die aan het vezelcement wordt toegevoegd, onthult en benadrukt de vezels en andere basismaterialen die voor sterkte en karakter zorgen.

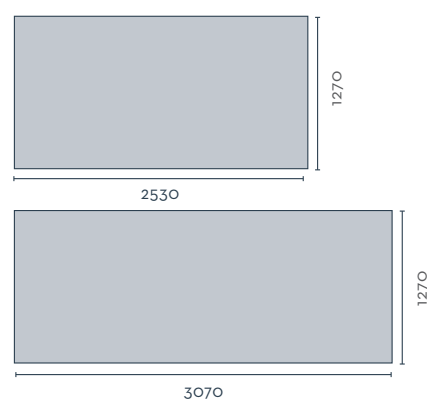
De uiterst duurzame transparante coating beschermt de plaat en zorgt voor een glad oppervlak met een lange levensduur. Cembrit gevelplaten, gemaakt van hoogwaardig vezelcement, worden als onderdeel van een geventileerde geveloplossing gebruikt voor alle types van constructies.

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

Gekantrechte afmetingen



Niet-gekantrechte afmetingen



Cembrit Transparent

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

Hygrothermische eigenschappen

Hygrische beweging (30-90% RH)	mm/m	1,5
--------------------------------	------	-----


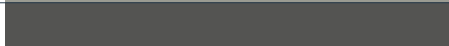
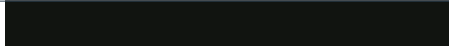





Andere eigenschappen

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

Cembrit Transparent

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
T 020		Grijs
T 101		Zwart
T 161		Zwart
T 252		Wit
T 373		Rood
T 505		Geel
T 626		Groen
T 737		Blauw