

CEMBRIT

Cembrit Solid

Vezelcement gevelpaneel

Beschrijving

De Cembrit Solid is een reeks van in de kern gekleurde vezelcementgevelpanelen met een dekkende acrylaatkleurlaag. De kleur van de kern is afgestemd op de kleur van de buitenkant.

Door die combinatie heeft het volledige oppervlak van uw gevel dezelfde kleur, inclusief de randen van de platen, uitsnijdingen en boorgaten.

Eigenschappen

Cembrit Solid is uitzonderlijk duurzaam, blijft kleurecht en kan volledig gerecycleerd worden. De panelen kunnen worden geschroefd of verlijmd op houten of metalen achterconstructie.

Daarnaast zijn de gevelpanelen bestand tegen vervuiling, vlekken van water en de vorming van algen en mos.

Cembrit Solid gevelpanelen worden uitgevoerd in 16 expressieve standaardkleuren. Om uw gevelproject een nog uniekere expressie te geven kan Cembrit Solid in een aantal NCS S-kleuren geleverd worden.

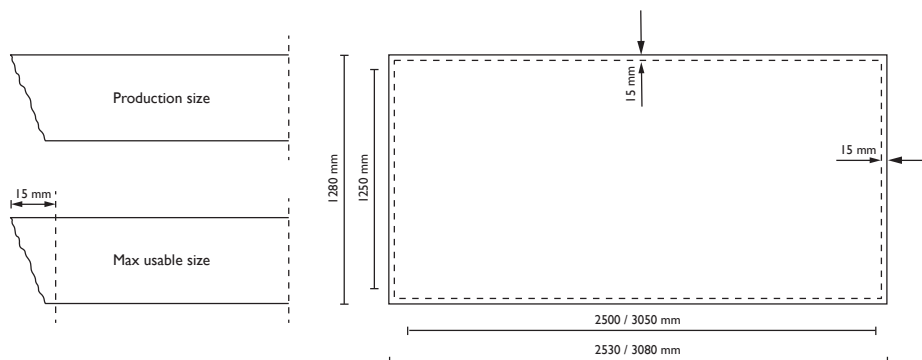
De panelen zijn verkrijgbaar in meerdere formaten: gekantrecht, niet-gekantrecht en op maat verzaagd volgens uw specificaties.

Natuurlijke ingrediënten

Met de sterke samenstelling van cement, minerale vulstoffen, cellulose, organische vezels en niet te vergeten een scheutje water, zijn Cembrit vezelcement platen opgebouwd uit natuurlijke en milieuvriendelijke grondstoffen.

Sterk recept

Het geheim achter de indrukwekkende sterkte en duurzaamheid van Cembrit vezelcement panelen bevindt zich in ons productieproces. Zeer dunne lagen vezelcement worden onder enorme druk op elkaar geperst alvorens ze gedurende een aantal weken aan de lucht gedroogd worden. Versterkt door zorgvuldig geselecteerde vezels, maken de vele laagjes vezelcement de panelen tot één van de duurzaamste bouwmaterialen.



Cembrit N.V. / S.A.
www.cembrit.be

België/Luxemburg
Kontichsesteenweg 50
2630 AARTSELAAR

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

Cembrit Solid

Afmetingen

Gekantrecht	mm	1192 x 2500
	mm	1192 x 3050
	mm	1220 x 2500
	mm	1220 x 3040
	mm	1250 x 2500
	mm	1250 x 3050
Niet-gekantrecht	mm	1280 x 2530
	mm	1280 x 3080
Dikte	mm	8
Gewicht	kg/m ²	15,7

Fysieke eigenschappen

Gewicht	kg/m ²	15,7
Dichtheid, droog	kg/m ³	≥1550

Mechanische eigenschappen

Elasticiteitsmodulus, droog, E-module	GPa	13
Buigsterkte	MPa	≥18

Thermische eigenschappen

Warmtegeleiding	W/m °C	0,5
Thermische uitzettingscoëfficiënt	mm/m °C	0,01
Temperatuurbereik	°C	max. 80
Vorstbestendigheid	Cycli	>100

Hygrothermische eigenschappen

Nat-droog-nat (max)	mm/m	1,5
---------------------	------	-----

Waterdamp transmissie eigenschappen

Factor dampweerstand, μ		400
-----------------------------	--	-----


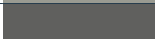
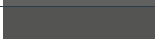
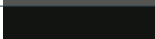
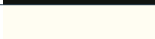
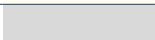










Toleranties (ref. EN 12467)

Dikte	mm	± 8
Lengte	mm	± 3
Breedte	mm	± 2

Andere eigenschappen

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

Cembrit Solid

Beschikbare kleuren		Kleur basisplaat
S 030		grijs
S 070		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
S 991	NCS/RAL	zwart
S 992	NCS/RAL	wit
S 993	NCS/RAL	rood
S 994	NCS/RAL	oranje
S 995	NCS/RAL	geel
S 996	NCS/RAL	groen
S 997	NCS/RAL	blauw