

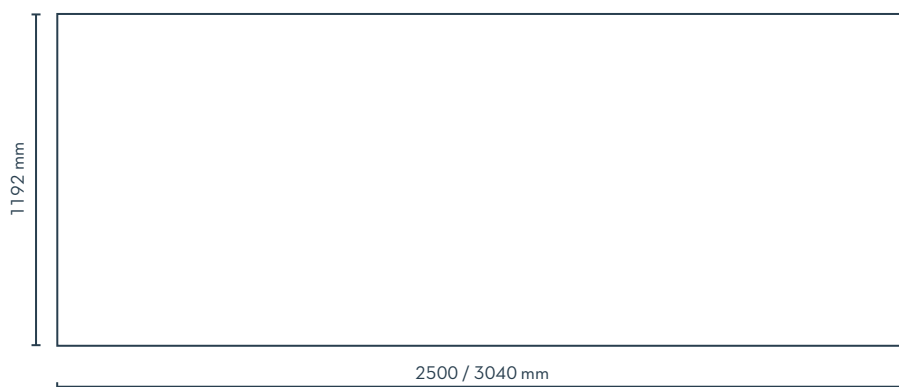
Cembrit Transparent

Julkisivulevy

Cembrit Transparent -julkisivulevyissä pohjalevyn tekstuurien vivahteet ja luonnolliset ominaisuudet yhdistyvät kestäväan läpinäkyvään pintakäsittelyyn.

Kutusementtiin lisätty pigmentti paljastaa ja korostaa upealla tavalla levyn kuituja ja muita raaka-aineita, jotka antavat tuotteelle kestävyyttä ja luonnetta.

Mitat	Paksuus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)
Vakiokoko	8	1192	2500 3040



Cembrit Transparent

Mitat

Leveys	mm	1192	1192
Pituus	mm	2500	3040
Paksuus	mm	8.0	8.0

Fyysiset ominaisuudet

Tiheys kuivana, keskimäärin (EN12467)	Kg/m ³	≥1550	≥1550
Paino	Kg/m ²	~15.7	~15.7

Mekaaniset ominaisuudet (EN12467)

Ympäristötaso, E-moduuli, keskimäärin	GPa	13	13
Taivutuslujuus, keskimäärin	MPa	≥18	≥18

Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus	W/m °C	0.5	0.5
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.01	0.01
Lämpötila-alue	°C	-40 - +80	-40 - +80
Pakkasenkestävyys	Sykliä	>100	>100

Hygrotermiset ominaisuudet

Kosteuseläminen (30-90 % RH)	mm/m	1.5	1.5
------------------------------	------	-----	-----

Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet

Höyrynvastustuskerroin, μ		400	400
---------------------------	--	-----	-----

Toleranssit (lähdeviite EN 12467)

Paksuus	%	±10	±10
Pituus	mm	±3	±3
Leveys	mm	±2	±2

Muut ominaisuudet

Kategoria, luokka	EN 12467	NT A4 I	NT A4 I
Paloluokka	EN 13501	A2-s1, d0	A2-s1, d0

Cembrit Transparent

Iskunkestävyytestit ETAG 034, ISI 7892 mukaisesti 8mm levyille suoritettuna

Iskun tyyppi	Energia	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 Joule	hyväksytty	-	-	-
	3 Joulea	-	hyväksytty	hyväksytty	hyväksytty
	10 Joulea	-	-	hyväksytty	hyväksytty
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 Joulea	hyväksytty	hyväksytty	-	-
	60 Joulea	-	-	hylätty	hylätty
	300 Joulea	-	-	hylätty	-
	400 Joulea	-	-	-	hylätty