

Cembrit Solid

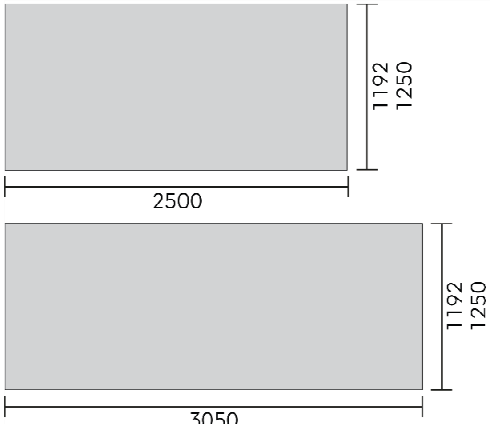
Datalehti - Julkisivulevyt

Läpivärjätty ja samansävyisellä akryylimaalilla pinnoitettu Cembrin Solid luo poikkeuksellisen intensiivisen värin. Värillisen sisuksen ja syvän pintavärin yhdistelmä antaa levyille yhdenmukaisen ja vahvan pinnan, joka on immuuni pienille pintanaarmuille.

Cembrin Solid on todella vastustuskykyinen samalta, levää ja äärimmäisiä sääolosuhteita kohtaan. Vakiovärien lisäksi saat lisävärejä yhdistelemällä Cembrin Solidin seitsemää pohjasävyä NCS-S-maalipinnoitteisiin.

Mitat		Vakiokoko
Paksuus	mm	8
Leveys	mm	1192 1250
Pituus	mm	2500 3050

Vakiokoot



Cembrit Solid

Mittatoleranssit (EN 12467, Taso 1)		
Paksuus (20mm asti)	mm	± 0.8
Leveys (1000mm <a< 1600mm)	mm	± 0.3% a
Pituus (1600mm < pituus)	mm	± 5.0
Fyysiset ominaisuudet		
Tiheys kuivana keskimäärin (EN 12467)	kg/m ³	1779
Paino (sisältäen 10% kosteuden)*	kg/m ²	15.6
* nimellisarvo voi vaihdella olosuhteista riippuen		
Mekaaniset ominaisuudet (EN 12467)		
Taivutusmoduulin joustavuus		
E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	15
E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	17
Märkä E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	13
Märkä E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	13
Taivutuslujuus (EN 12467)		
Levyn pituussuuntaan	MPa	20
Levyn poikkisuuntaan	MPa	39
Kuidun suuntaan, märkä	MPa	16
Kuidun poikkisuuntaan, märkä	MPa	27
Lämpöominaisuudet		
Lämmönjohtavuus	W/m °C	0.5
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.1
Lämpötila-alue	°C max	-40 - +80
Pakkasenkestävyys (keskiarvo pituussuuntaan/poikkisuuntaan)	R _L	≥ 0.75
Pakkasenkestävyys (max. sykliä RL > 0,75 EN 12467)	Sykliä	>100
Värinkestävyys UV-säteilylle		
ΔE 5000 tunnin jälkeen		0.6-1.4
Palo-ominaisuudet		
Paloluokka (EN 13501-1)	Luokka	A2-s1, d0
Muut ominaisuudet		
Kategoria, luokka (EN 12467)		NT A4 I

Cembrit Solid

Iskunkestävyydestesti (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm					
	Maks.	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 Joulea	Hyväksytty			
	3 Joulea		Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
	10 Joulea			Hyväksytty	Hyväksytty
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 Joulea	Hyväksytty	Hyväksytty		
	60 Joulea			Hyväksytty	Hyväksytty
	300 Joulea			Hylätty	
Arviointi	400 Joulea				Hylätty
		Hyväksytty	Hyväksytty	Hylätty	Hylätty