

Cembrit Cover

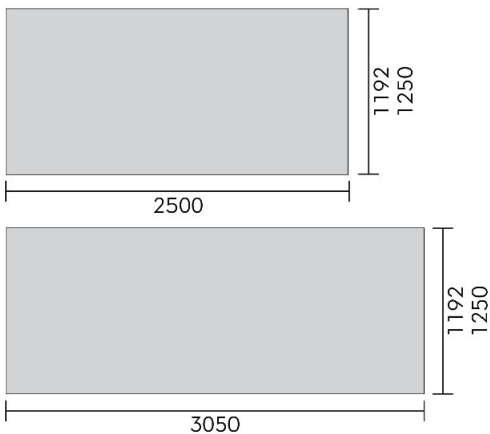
Datalehti - Julkisivut

Klassinen betoniharmaa kuitusementtilevy, sataprosenttisen peittävä akryylimaali sekä valikoima ajan henkeä ilmaisevia värejä – Cembrin Cover -mallisto onnistuu yhdistämään käytännöllisyyden ja luovuuden ennen näkemättömällä tavalla. Selkeät ja

intensiiviset värit antavat uniikin ilmeen julkisivulle, kuitusementin ominaisuudet taas tekevät siitä säänkestävän ja likaa hylkivän. Cembrin Cover on vakiovärien lisäksi saatavissa useimmissa NCS-S-väreissä.

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

Vakiokoot



Cembrit Cover

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, kuiva minimi (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1475
Tiheys, kuiva keskimäärin (EN 12467)	kg/m ³	1768
Paino (sisältäen 10% kosteuden)*	kg/m ²	14.2
Kosteuspitoisuus (tehtaalta)		5-10

* Nimellisarvo, joka voi vaihdella olosuhteiden mukaan

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	15

Taivutuslujuus (EN 12467)

Kuidun suuntaan	MPa	21
Poikkisuuntaan	MPa	39
Kuidun suuntaan, märkä	MPa	16
Poikkisuuntaan, märkä	MPa	27

Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus	W/m °C	0.5
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0,1
Lämpötila-alue	°C max	-40 - +80
Pakkasenkestävyys (keskimäärin pituussuuntaan/poikkisuuntaan)	RL	≥ 0.75
Pakkasenkestävyys (max. sykliä RL > 0,75 EN 12467)	Sykliä	>100

Cembrit Cover

Värikestävyys UV-säteilylle

ΔE 5000 tunnin jälkeen EN 16474-1

0.6-2.4

Palo-ominaisuudet

Paloluokka (EN 13501-1)

Luokka

A2-s1, d0

Muut ominaisuudet

Kategoria, luokka (EN 12467)

NT A4 I

Iskunkestävyydestä (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm

	Maks.	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
	1 Joulea	Hyväksytty			
Kovan kappaleen iskunkestävyys	3 Joulea		Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
	10 Joulea			Hyväksytty	Hyväksytty
	10 Joulea	Hyväksytty	Hyväksytty		
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	60 Joulea			Hylätty	Hylätty
	300 Joulea			Hylätty	
	400 Joulea				Hylätty
Arviointi		Hyväksytty	Hyväksytty	Hylätty	Hylätty