

## Cembrit Plank

### Julkisivu

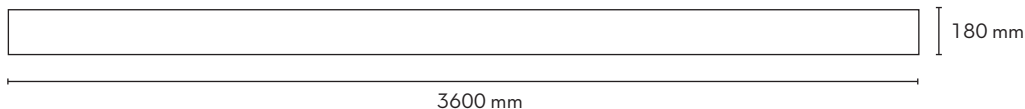
---

Kuitusementistä valmistettu Cembrin Plank on loistava valinta, kun haluat julkisivuun puun ainutlaatuisen tyylin lisäksi kestävyyttä ja helppohoitoisuutta.

Muiden kuitusementtilevyjen tapaan Cembrin Plank ei lahoa, homehdu tai pala. Valmiiksi pinnoitettua Cembrin Plank -levyä on saatavilla useassa värisävyssä. Värit kestävät erinomaisena vuodesta toiseen.

### Tarvikkeet

Cembrin laaja tarvikevalikoima varmistaa helpon asentamisen. Profiileja on saatavilla useissa eri värisävyissä, jotka varmistavat viimeistellyn lopputuloksen. Tarvikevalikoimaamme kuuluvat myös tuotteidemme kiinnitykseen sopivat ruuvit ja vaivattoman asennuksen varmistavat työkalut.



## Cembrit Plank

Mitat		Cembrit Plank
Leveys	mm	180
Pituus	mm	3600
Paksuus	mm	8.0
<b>Mittatoleranssit (EN 12467 taso I)</b>		
Paksuus puukuviointu (Sileä)	mm	-0,8,+1,2 (± 0,6 mm)
Leveys	mm	± 3
Pituus	mm	± 5
<b>Fyysiset ominaisuudet</b>		
Kuivatiheys, minimi (EN 12467)	Kg/m <sup>3</sup>	1200
Kuivatiheys, keskimäärin (EN 12467)	Kg/m <sup>3</sup>	1340
Paino sisältäen 5% kosteus	Kg/stk.	8.0
<b>Mekaaniset ominaisuudet</b>		
E-moduuli (EN 12467)	GPa	9.1
<b>Taivutuslujuus (EN 12467)</b>		
Kuidun suuntaan	MPa	11.8
Poikkisuuntaan	MPa	21.7
Keskimäärin	MPa	16.8
Märkänä kuidunsuuntaan	MPa	7.3
Märkänä poikkisuuntaan	MPa	14.0
Märkänä keskimäärin	MPa	10.7
<b>Lämpöominaisuudet</b>		
Lämpötila-alue	°C	Max. 80
Pakkasen kestävyys (max R <sub>L</sub> > 0,75 EN 12467)	Sykliä	100
<b>Hygrotermiset ominaisuudet</b>		
Kosteuseläminen (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	0.56
Veden imeytyminen (Upotus, 24 h. 105°C, EN 12467)	%	24.2
Vesitiiveys (EN 12467)	Visuaalinen	Ei pisaroita
<b>Palo-ominaisuudet</b>		
Paloluokka (EN 13501-1)		A2-s1, d0
<b>Muut ominaisuudet</b>		
Kategoria, luokka (EN 12467)		NT A2 I

## Cembrit Plank

Iskunkestävyydestit ETAG 034, ISO 7892 mukaisesti 8 mm levyllä 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