

## Cembrit Patina Original

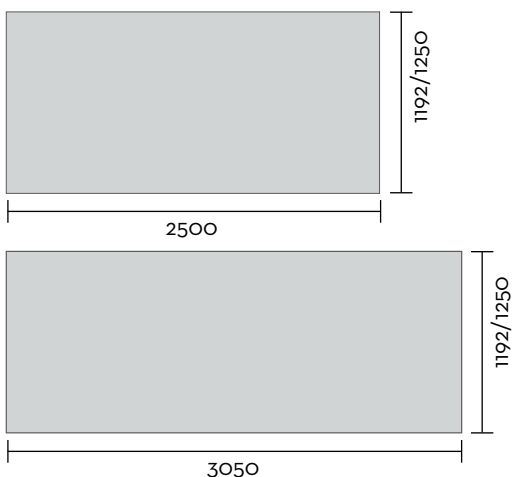
### Julkisivulevyt

Cembrit Patina Original -julkisivulevyt henkivät kuitusementin luonnollisia ominaisuuksia. Luonnollisuus ja aitous tulevat esiin levyjen hinovarisissa sävyvaihteluissa ja pilkuissa, jotka antavat julkisivulle persoonallisen ja luonnollisen ulkonäön. Cembrit Patina -levyjen pinta hylkii

likaa, tahroja ja vettä. Levyllä on myös kyky uhmata kaikkia sääolosuhteita: pakkasesta suojasäähän, helteestä rankkasateisiin. Vuodenaikojen vaihtuessa ja vuosien kuluessa, kuitusementtilevyn luonnollinen ikääntyminen jättää jälkensä pintaan ja levy patinoituu arvokkaasti.

Mitat (nimellinen)	Vakiokoko	
Paksuus		8
Leveys	mm	1192/1250
Pituus	mm	2500/3050

### Vakiokoko



[www.cembrit.fi](http://www.cembrit.fi)

Tarkemmat tuotetiedot ja kontaktit löydät paikallisilta verkkosivulta.

## Cembrit Patina Original

Toleranssit (EN 12467, taso 1)		Patina 8 mm
Paksuus (20mm saakka)	mm	± 0.8
Leveys (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Pituus (1600 mm < Pituus)	mm	± 5.0
<b>Fyysiset ominaisuudet</b>		
Tiheys, kuiva minimi (EN12467)	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1475
Tiheys, kuiva keskiverto (EN12467)	kg/m <sup>3</sup>	1550
Paino ( sisältäen 10% kosteuden)*	kg/m <sup>2</sup>	12.4
Kosteuspitoisuus (tehtaalta)	%	5-10
* Nimellisarvo, joka voi vaihdella olosuhteiden mukaan		
<b>Mekaaniset ominaisuudet</b>		
Taivutusmoduulin joustavuus		
Kuiva E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	12
Kuiva E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	14
Märkä E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	9
Märkä E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	11
<b>Taivutuslujuus</b>		
Levyn pituussuuntaan	MPa	22
Levyn poikkisuuntaan	MPa	35
Kuidun suuntaan, märkä	MPa	18
Poikkisuuntaan, märkä	MPa	27
<b>Iskunkestävyys - Heiluritestit</b>		
Kuidun suuntaan, kuiva	kJ/m <sup>2</sup>	2.7
Poikkisuuntaan, kuiva	kJ/m <sup>2</sup>	3.6
<b>Lämpöominaisuudet</b>		
Lämmönjohtavuus ( ISO 8301, EN 12667), λ <sub>10</sub>	W/mK	0.37
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.01
Lämpötila-alue	°C max	-40 - +80
Pakkasenkestävyys (keskiarvo)	RL	≥ 0.75
<b>Hygrotermiset ominaisuudet</b>		
Veden imeytyminen (24 h 105°C, 24 h vedessä)	%	28
Kosteuseläminen (30/90 % suhteellinen kosteus, EN 12467)	mm/m	0.8

[www.cembrit.fi](http://www.cembrit.fi)

Tarkemmat tuotetiedot ja kontaktit löydät paikallisilta verkkosivulta.

## Cembrit Patina Original

<b>Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet (EN12572-C)</b>					
Vesihöyrynvastus (Z-arvo)		GPa m <sup>2</sup> s/kg		2.5	
Vesihöyrynvastus (Z-arvo)		s/m		18500	
Vesihöyryn diffuusiota vastaava ilmakerroksen paksuus		m		0.5	
Vesihöyryn resistiivisyys		MN s/gm		327	
Vesihöyryn vastustuskerroin, $\mu$				58	
Vesihöyrynvastus		MN s/g		2.5	
Vesihöyrynsiirto		USPerm		7.0	
<b>Palo-ominaisuudet</b>					
Palokäyttäytyminen ( EN 13501-1)		Paloluokka		A2-s1, d0	
<b>Muut ominaisuudet</b>					
Kategoria, luokka (EN 12467)				NT A4 I	
<b>Iskunkestävyydestä (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm</b>					
	Maks.	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 Joule	Hyväksytty			
	3 Joule		Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
	10 Joule			Hyväksytty	Hyväksytty
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 Joule	Hyväksytty	Hyväksytty		
	60 Joule			Hyväksytty	Hyväksytty
	300 Joule			Hylätty	
	400 Joule				Hylätty
Arviointi		Hyväksytty	Hyväksytty	Hylätty	Hylätty

[www.cembrit.fi](http://www.cembrit.fi)

Tarkemmat tuotetiedot ja kontaktit löydät paikallisilta verkkosivulta.