

Cembrit Patina Original

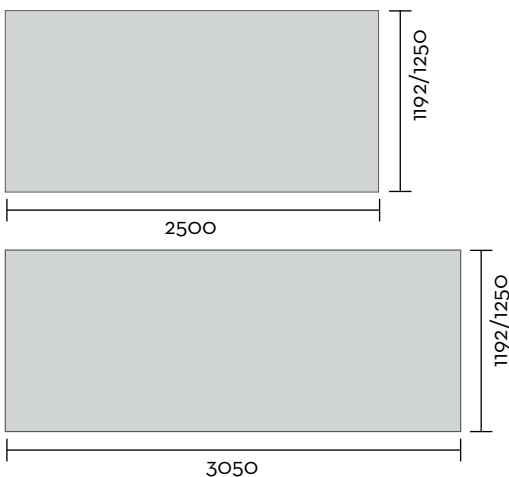
Julkisivulevyt

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. Julkisivun pinta näyttää sävyvaihteluista ja pilkuista huolimatta homogeeniselta 3-5m tarkasteluetäisyydeltä.

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

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

Fyysiset ominaisuudet

Tiheys, kuiva minimi (EN12467)	kg/m ³	≥ 1475
Tiheys, kuiva keskiverto (EN12467)	kg/m ³	1550
Paino (sisältäen 10% kosteuden)*	kg/m ²	12.4
Kosteuspitoisuus (tehtaalta)	%	5-10

* Nimellisarvo, joka voi vaihdella olosuhteiden mukaan

Mekaaniset ominaisuudet

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

Taivutuslujuus

Levyn pituussuuntaan	MPa	22
Levyn poikkisuuntaan	MPa	35
Kuidun suuntaan, märkä	MPa	18
Poikkisuuntaan, märkä	MPa	27

Iskunkestävyys - Heiluritestit

Kuidun suuntaan, kuiva	kJ/m ²	2.7
Poikkisuuntaan, kuiva	kJ/m ²	3.6

Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.37
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.01
Lämpötila-alue	°C max	-40 - +80
Pakkasenkestävyys (keskiarvo)	RL	≥ 0.75

Hygrotermiset ominaisuudet

Veden imeytyminen (24 h 105°C, 24 h vedessä)	%	28
Kosteuseläminen (30/90 % suhteellinen kosteus, EN 12467)	mm/m	0.8

www.cembrit.fi

Tarkemmat tuotetiedot ja kontaktit löydät paikallisilta verkkosivulta.

Cembrit Patina Original

Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet (EN12572-C)					
Vesihöyrynvastus (Z-arvo)			GPa m ² 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, μ					58
Vesihöyrynvastus			MN s/g		2.5
Vesihöyrynsiirto			USPerm		7.0
Väri vaihtelu mitattuna tuotantolinjalla					
CIELAB värimalli			ΔL		-2.5/+2.5
Palo-ominaisuudet					
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)			Paloluokka		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
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

Tarkemmat tuotetiedot ja kontaktit löydät paikallisilta verkkosivulta.