

## Cembrit Patina Original

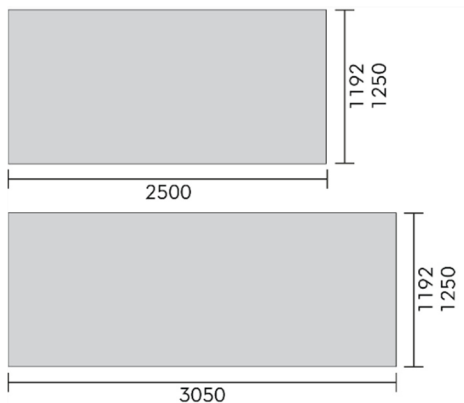
### Duomenų lapas- Fasadų dangos

Plokščių „Cembrit Patina“ paviršius natūralus ir tekstūruotas. Matomas žaliavų pluoštas ir natūralūs bruožai, galima pamatyti ir užčiuopti paviršiaus šlifavimo linijas. Gaminys pasižymi natūraliomis spalvų ir dėmių variacijomis, todėl kiekviena plokštė atrodo išskirtinai.

Keičiantis sezonams ir bėgant metams, ant fibrocemento paviršiaus išryškės subtilūs natūralaus senėjimo ženklai ir fasadas pasidengs išskirtine patina. Dėl plokščių spalvų pokyčių fasadas atspindės savo istoriją ir gyvenimą.

Matmenys	Standartiniai matmenys	
Storis	mm	8
Plotis	mm	1192 1250
Ilgis	mm	2500 3050

#### Standartiniai matmenys



## Cembrit Patina Original

Matmenų stabilumas (EN 12467, 1 lygis)		Patina 8 mm
Storis (iki 20 mm)	mm	± 0.8
Plotis (a ≤ 1000 mm)	mm	± 3.0
Plotis/Ilgis (1000 mm < a ≤ 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Ilgis (1600 mm < Ilgis)	mm	± 5.0

\* a yra vardinis plotis arba ilgis

### Fizinės savybės

Tankis, sauso bandinio (EN12467)	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1475
Tankis, sausas vidurkis (EN12467)	kg/m <sup>3</sup>	1550
Svoris (įskaitant 10% drėgmės)*	kg/m <sup>2</sup>	12.4
Drėgmės kiekis (išsiunčiant iš gamyklos)	%	5-10

\* ominali vertė gali skirtis priklausomai nuo sąlygų

### Mechaninės savybės (EN 12467)

Tamprumo modulis E lenkiant		
Sauso bandinio, išilgai pluošto	GPa	12
Sauso bandinio, skersai pluošto	GPa	14
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	GPa	9
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	GPa	11

### Stipris lenkiant (EN 12467)

Išilgai pluošto	MPa	22
Skersai pluošto	MPa	35
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	MPa	18
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	MPa	27

### Atsparumas smūgiams (Charpy) EN ISO 148-1

Sauso bandinio, išilgai pluošto	kJ/m <sup>2</sup>	2.7
Sauso bandinio, skersai pluošto	kJ/m <sup>2</sup>	3.6

### Šiluminės savybės

Šilumos laidumas (ISO 8301, EN 12667), λ <sub>10</sub>	W/mK	0.37
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	mm/m °C	0.01
Temperatūrinis atsparumas	°C max	-40 - +80
Atsparumas šalčiui (vidutinis išilgai /skersai)	RL	≥ 0.75

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

## Cembrit Patina Original

<b>Drėgminės savybės</b>		
Vandens įgeriamumas (24 valandos 105°C, 24 valandos vandenyje)	%	28
Plėtimasis dėl drėgmės poveiki (30/90 % RH, EN 12467)	%	0.08

<b>Garų laidumas (EN 12572-C)</b>		
Pasipriešinimas garų laidumui (Z-reikšmė)	GPa m <sup>2</sup> s/kg	2.5
Pasipriešinimas garų laidumui (Z-reikšmė)	s/m	18500
Garų difuzijos koeficientas, lygiavertis oro sluoksnio storiui, Sd	m	0.5
Pasipriešinimas garų laidumui	MN s/gm	327
Pasipriešinimo garams faktoriaus dydis, μ		58
Pasipriešinimo garams	MN s/g	2.5
Vandens garų perdavimas	USPerm	7.0

<b>Spalvų kitimas matuojamas gamybos linijoje</b>		
CIELAB spalvų modelis	ΔL	-2.5/+2.5

<b>Priešgaisrinės savybės</b>		
Degumo klasė (EN 13501-1)	įvertinimas	A2-s1, d0
Medžiagų elgsena esant 750°C (ASTM E136)	įvertinimas	Praeti
Išorinė sienų šilumos izoliacija (BS 8414-2-2015+A1-2017)*	įvertinimas	Praeti

\* Išbandyta laikantis specialių reikalavimų. Susisiekiame norėdami gauti daugiau informacijos apie produktą.

<b>Kitos savybės</b>	
Kategorija, klasė (EN12467)	NT A4 I