

Cembrit Patina

Fasadas pilnas istorijų ir gyvenimų. Ant plokštės paviršiaus juntamos šlifavimo linijos.

Plokščių „Cembrit Patina“ paviršius natūralus ir tekstūruotas. Matomas žaliavų pluoštas ir natūralūs bruožai, galima pamatyti ir užčiuopti paviršiaus šlifavimo linijas. 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	Storis	Plotis (mm)	Ilgis (mm)
	8 mm	1192	2500
	8 mm	1192	3050

Cembrit Patina

Fizikinės savybės

Tankis, sauso bandinio	kg/m ³	1500
Svoris	kg/m ²	13,6
	kg/plokšte	40,8 / 49,8

Mechaninės savybės

Tamprumo modulis E lenkiant		
Sauso bandinio, išilgai pluošto	GPa	16
Sauso bandinio, skersai pluošto	GPa	14
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	GPa	12
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	GPa	10

Stipris lenkiant

Sauso bandinio, išilgai pluošto	MPa	32
Sauso bandinio, skersai pluošto	MPa	22
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	MPa	28
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	MPa	19

Tarp sluoksnių sukibimas

Sauso bandinio	MPa	2,6
Įmirkyto bandinio	MPa	1,4

Atsparumas smūgiams (Charpy)

Sauso bandinio, išilgai pluošto	kJ/m ²	2,8
Sauso bandinio, skersai pluošto	kJ/m ²	2,3

Šiluminės savybės

Šilumos laidumas	W/m °C	0,4
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	mm/m °C	0,010
Temperatūrinis atsparumas	°C	maks. 150
Atsparumas šalčiui	ciklai	> 100

Drėgminės savybės

Vandens igeriamumas (įmirkytą bandinį lyginant su sausu)	%	25,0
Šlapias-sausas-šlapias (maks.)	mm/m	2,6

Vandens garų perdavimo savybės (23°C - 50/93% RH)

Garų laidumas	ng/m ² s Pa	550
Pasipriešinimas garų laidumui	Gpa s m ² /kg	2,3
Pasipriešinimas garų laidumui	s/m	16.900
Savitoji garinė varža	MNs/gm	227
Pasipriešinimo garams faktoriaus dydis, μ		45

Matmenų stabilumas (pagal EN 12467)

Storis	%	±10
Ilgis	mm	±3
Plotis	mm	±2

Kitos savybės

Kategorija, klasė	EN 12467	NT A5 I
Degumo klasė	EN 13501	A2, s1-d0