

Swisspearl Patina Original

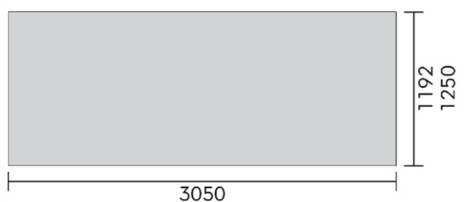
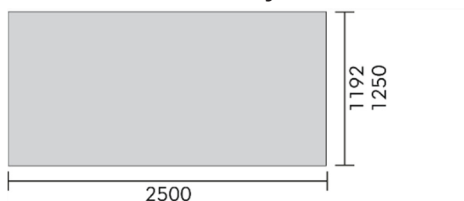
Duomenų lapas - Facadų dangos

Plokščių „Swisspearl Patina Original“ 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.

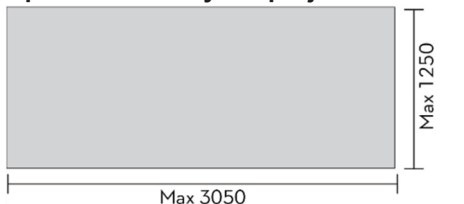
Keičiantis sezonams ir bėgant metams, ant fibrocemento paviršiaus išryškės subtilūs natūralaus senėjimo ženklai ir fasadas pasidengs išskirtine patina. Dėl plokščių spalvų pokyčių fasadas atspindės savo istoriją ir gyvenimą.

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

Standartiniai matmenys



Specialūs užsakymai projektams



Swisspearl 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

Fizinės savybės

Tankis, sauso bandinio, min. (EN12467)	kg/m ³	≥ 1475
Vidutinis sauso bandinio tankis (EN12467)	kg/m ³	1550
Svoris (įskaitant 10% drėgmės)	kg/m ²	12.4
Drėgmės kiekis (išsiunčiant iš gamyklos)	%	5-10

Mechaninės savybės (EN 12467)

Tamprumo modulis E lenkiant		
Aplinkos sąlygomis, išilgai pluošto	GPa	12
Aplinkos sąlygomis, skersai pluošto	GPa	14
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	GPa	9
Mirkyto bandinio, skersai pluošto	GPa	11

Stipris lenkiant (EN 12467)

Skersai pluošto	MPa	22
Išilgai 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 ²	2.7
Sauso bandinio, skersai pluošto	kJ/m ²	3.6

Šiluminės savybės

Šilumos laidumas (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.37
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	mm/m °C	0.01
Atsparumas šalčiui (vidutinis išilgai /skersai)	R _L	≥ 0.75

Swisspearl Patina Original

Drėgminės savybės		
Vandens įgeriamumas (24 valandos 105°C, 24 valandos vandenyje)	%	28
Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (30/90 % RH, EN 12467)	%	0.08
Garų laidumas (EN 12572-C)		
Pasipriešinimas garų laidumui (Z-reikšmė)	GPa m ² 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
Spalvų kitimas matuojamas gamybos linijoje		
CIELAB spalvų modelis	ΔL	-2.5/+2.5
Priešgaisrinės savybės		
Degumo klasė (EN 13501-1)	įvertinimas	A2-s1, d0
Medžiagų elgsena esant 750°C (ASTM E136)	įvertinimas	Gerai
Išorinė sienų šilumos izoliacija (BS 8414-2-2015+A1-2017)	įvertinimas	Gerai
Kitos savybės		
Kategorija, klasė (EN12467)		NT A4 I
M1-klasifikacija, statybinių medžiagų LOJ emisija		Gerai