

Swisspearl Patina Rough

Duomenų lapas - Facadų dangos

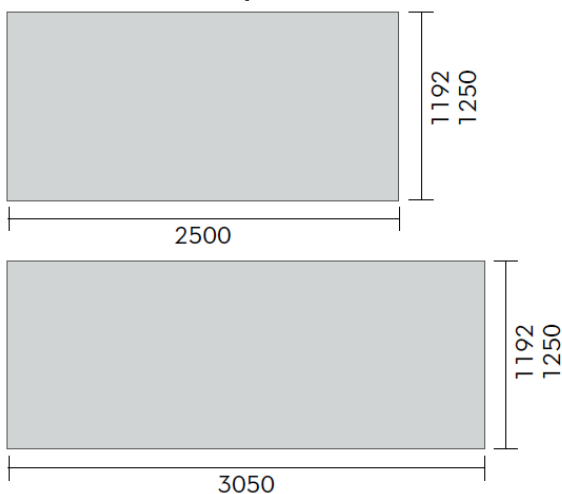
„Swisspearl Patina Rough“ yra rustic tipo fibrocementinė plokštė, pasižyminti tvirtu, tekstūruotu paviršiumi. Už šiurkščios jos išorės yra tvirta aukštos kokybės fibrocemento šerdis. Tai medžiaga, idealiai tinkanti išorės ir vidaus fasadams. „Patina Rough“ yra pigmentuota per

visą storį plokštė, su smėlasrove šiurkštintu paviršiumi, kuris suteikia pastato fasadui patrauklų natūralaus akmens išvaizdos efektą. Subtilios spalvų ir tekstūros variacijos suteikia ryškią išraišką, o dar svarbiau - suteikia charakterio fasadui. Kiekviena „Swisspearl Patina Rough“ fasado plokštė sukurta taip, kad būtų unikali.

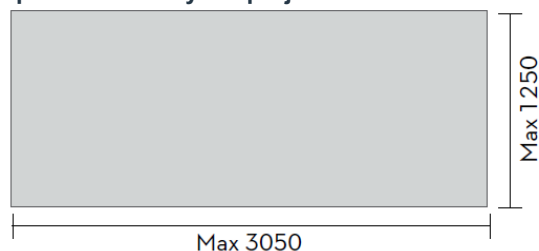
Matmenys

Storis	mm	8
Plotis	mm	1192 1250
Ilgis	mm	2500 3050

Standartiniai matmenys



Specialūs užsakymai projektams



Swisspearl Patina Rough

Matmenų stabilumas (EN 12467, 1 lygis)

Storis (iki 20mm)	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 nominalus plotis arba ilgis

Fizinės savybės

Tankis, sauso bandinio min. (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Tankis, sauso bandinio(EN12467)	Kg/m ³	1460
Svoris (įskaitant 10% drėgmės)*	Kg/m ²	12.4
Drėgmės kiekis	%	5-10

* Nominali vertė gali skirtis priklausomai nuo sąlygų

Mechaninės savybės (EN 12467)

Tamprumo modulis E lenkiant		
E-modulis išilgai pluošto, aplinkos sąlygomis	GPa	13
E-modulis skersai pluošto, aplinkos sąlygomis	GPa	15
E-modulis skersai pluošto, šlapias	GPa	11
E-modulis skersai pluošto, šlapias	GPa	13

Tvirtumas lenkiant (EN 12467)

Išilgai pluošto, aplinkos sąlygomis	MPa	25
Skersai pluošto, aplinkos sąlygomis	MPa	36
Išilgai pluošto, šlapias	MPa	17
Skersai pluošto, šlapias	MPa	26

Smūgio stiprumas (Pendulum bandymas)

Išilgai pluošto, šlapias	kJ/m ²	2.8
Skersai pluošto, šlapias	kJ/m ²	2.3

Šiluminės savybės

Šilumos laidumas(ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.4
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	mm/m °C	0.01
Atsparumas šalčiui (vidutinis šilgai pluošto/skersai pluošto)	R _L	≥0.75

Drėgminės savybės

Vandens įgeriamumas (24 h, 105°C, 24 hrs vandenyje)	%	25
Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (30/90 % RH, EN 12467)	%	0.07

Swisspearl Patina Rough

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
Pasipriešinimas garų laidumui		58
Pasipriešinimo garams	MN s/g	2.5
Vandens garų perdavimas	USPerm	7.0

Priešgaisrinės savybės		
Degumo klasė(EN 13501-1)	įvertinimas	A2-s1, d0

Kitos savybės	
Kategorija, klasė (EN12467)	NT A4 I
M1-klasifikacijaklasifikacija, Statybinių medžiagų LOJ emisija	Garei
