

Swisspearl Patina Signature

Duomenų lapas - Facadų dangos

„Swisspearl Patina Signature“ sukurta populiariosios „Patina Original“ ir šiurkščiai aksominės „Patina Rough“ pagrindu ir šis bendras variantas suteikia visiškai naujas galimybes, pagrįstas patikrinta kokybe, kuria galite pasitikėti.

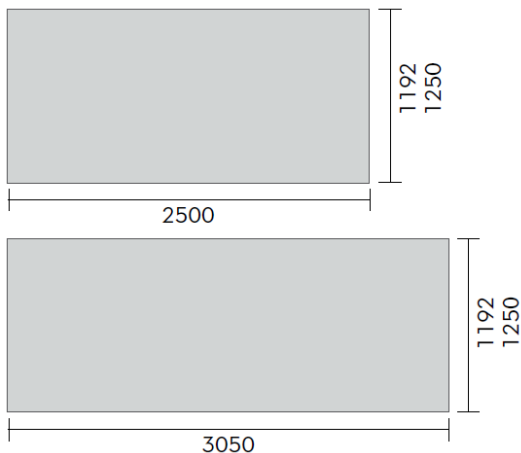
Savitą fasado dizainą galite išreikšti dviem būdais – suteikdami pastatui naujo tipo išraišką ir pateikti tai, kaip savo kūrybinės vizijos atspindį.

1 variantas Fasade dominuoja „Patina Rough“.
2 variantas Fasade dominuoja „Patina Original“

Matmenys

Storis	mm	8
Plotis	mm	1192 1250
Ilgis	mm	2500 3050

Standartiniai matmenys



Swisspearl Patina Signature

Matmenų stabilumas (EN 12467, 1 lygis)

Storis (6 mm < e ≤ 20 mm)	mm	± 10% e
Plotis (1000 mm < a ≤ 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Ilgis (1600 mm < l _{gis})	mm	± 5.0

*a yra nominalus plotis arba ilgis

Fizikālės īpašybės

Tankis, sauso bandinio, min (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Vidutinis sauso bandinio tankis (EN12467)	Kg/m ³	1460
Svoris (įskaitant 10% drėgmės)*	Kg/m ²	12.4
Drėgmės kiekis (išsiunčiant iš gamyklos)	%	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

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 (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.4
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	mm/m °C	0.01
Temperatūrinis atsparumas	°C max	-40 - +80
Atsparumas šalčiui (vidutinis išilgai /skersai)	R _L	≥0.75

Drėgminės savybės

Vandens įgeriamumas (24 valandos 105°C, 24 valandos vandenyje)	%	25
Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (šlapias-sausas-šlapias)	%	0.18

www.swisspearl.com

Swisspearl Patina Signature

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

Priešgaisrinės savybė		
Degumo klasė (EN 13501-1)	Ugniaatsparumas	A2-s1, d0

Kitos savybės	
Kategorija, klasė (EN12467)	NT A4 I