

Swisspearl Patina Rough

Datu lapa - Fasādes apdares plāksnes

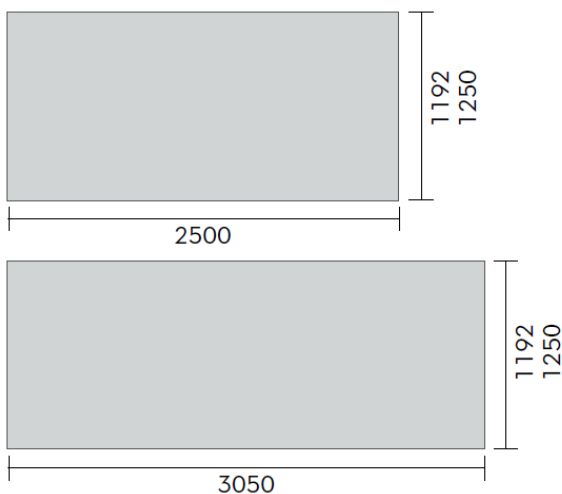
Zem masā krāsotās Swisspearl Patina Rough plāksnes raupji samtainās ārējās virsmas slēpjas izturīgs šķiedru cements – materiāls, kas ir piemērots gan iekšējām, gan ēku fasādēm. Swisspearl Patina Rough plāksnes smalkās toņa un virmas struktūras pārejas piešķir fasādei agrāk neredzētu modernu vitalitāti.

Katrai plāksnei piemīt individualitāte, un tās izskats pilnā krāšņumā atklājas gaismas rotaļās un laikapstākļu maiņās. Ja Swisspearl Patina Rough fasādes apdares plāksnes izmanto kopā ar citām Swisspearl fasādes apdares plāksnēm, izveidojas lieliska kombinētā virsma.

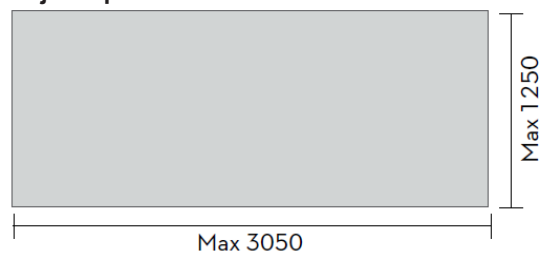
Izmēr

Biezums	mm	8
Platums	mm	1192 1250
Garums	mm	2500 3050

Standarta izmērs



Projektu pārdošana



Swisspearl Patina Rough

Izmēru stabilitāte (EN 12467, 1 līmenis)		
Biezums (līdz 20mm)	mm	± 0.8
Platums (a ≤ 1000 mm)	mm	± 3.0
Platums/Garums (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Garums (1600 mm < Garums)	mm	± 5.0

Fizikālās īpašības

Blīvums, sauss paraugs min (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN12467)	Kg/m ³	1460
Svars (mitrums 10%)*	Kg/m ²	12.4
Mitruma saturs (nokraujot no ražošanas)	%	5-10

* Nominālā vērtība var atšķirties atkarībā no apstākļiem

Mehāniskās īpašības (EN 12467)

Elastīguma modulis E liecot		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	13
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	15
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	11
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	13

Lieces stiprība (EN 12467)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	25
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	36
Gareniski šķiedrai, mitrs	MPa	17
Šķērsām šķiedrai, mitrs	MPa	26

Triecienizturība (Pendulum)

Gareniski šķiedrai, sauss	kJ/m ²	2.8
Šķērsām šķiedrai, sauss	kJ/m ²	2.3

Termiskās īpašības

Īpatnējā siltumvadītspēja (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.4
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01
Salizturība (vidēji gareniski/šķērsām)	R _L	≥0.75

Hidrotermiskās īpašībass

Ūdens uzsūktspēja (24h 105°C, 24 ūdenī)	%	25
Mitruma kustība(30/90 % RH, EN 12467)	%	0.07

Swisspearl Patina Rough

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (EN 12572-C)		
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtību)	GPa m ² s/kg	2.5
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtību)	s/m	18500
Ūdens tvaika pretestības difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums, Sd	m	0.5
Tvaika izturība	MN s/(gm)	327
Tvaika pretestības faktora lielums, μ		58
Tvaika pretestības	MN s/g	2.5
Ūdens tvaiku caurlaidības	USPerm	7.0

Ugunsreakcija		
Ugunsreakcijas klasifikācija (EN 13501-1)	Klase	A2-s1, d0

Citas īpašības		
Kategorija, klase (EN12467)		NT A4 I
M1-Klasifikācija, Būvmateriālu GOS emisija		Iztur

Mīksta un cieta priekšmeta trieciena izturība (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm					
	Maks. Kategorija IV		Kategorija III	Kategorija II	Kategorija I
Ciets priekšmets	1 Joule	Iztur			
	3 Joules		Iztur	Iztur	Iztur
	10 Joules			Iztur	Iztur
Mīksts priekšmets	10 Joules	Iztur	Iztur		
	60 Joules			Iztur	Iztur
	300 Joules			Neiztur	
	400 Joules				Neiztur
Novērtējums		Iztur	Iztur	Neiztur	Neiztur