

# Swisspearl Patina Rough

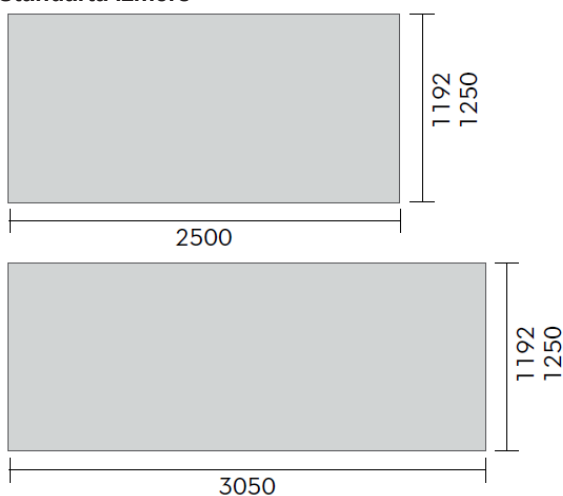
## Datu lapa - Fasādes apdares plāksnes

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 virsmas struktūras pārejas piešķir fasādei agrāk neredzētu modernu vitalitāti.

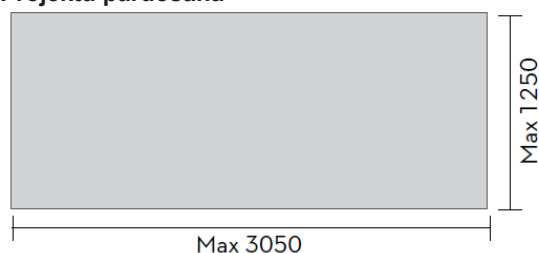
Katrai plāksnei piemīt individualitāte, un tās izskats pilnā krāšņumā atklājas gaismas rotaļās un laikapstākļu maiņās. Ja Swisspearl Patina Rough fasādes apdares plāksnes izmanto kopā ar citām Swisspearl fasādes apdares plāksnēm, izveidojas lieliska kombinētā virsma.

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

Bļivums, sauss paraugs min (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 1300
Bļivums, sauss paraugs, vidēji (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	1460
Svars (mitrums 10%)*	Kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2.8
Šķērsām šķiedrai, sauss	kJ/m <sup>2</sup>	2.3

### Termiskās īpašības

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

### Hidrotermiskās īpašības

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

# Swisspearl Patina Rough

<b>Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (EN 12572-C)</b>		
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtību)	GPa m <sup>2</sup> 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

<b>Ugunsreakcija</b>		
Ugunsreakcijas klasifikācija (EN 13501-1)	Klase	A2-s1, d0

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

<b>Mīksta un cieta priekšmeta trieciena izturība (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm</b>					
		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