

Swisspearl Patina Inline

Datu lapa - Fasādes apdares plāksnes

Swisspearl Patina Inline plāksnēm piemīt šķiedru cementam raksturīgā stiprība un izturība.

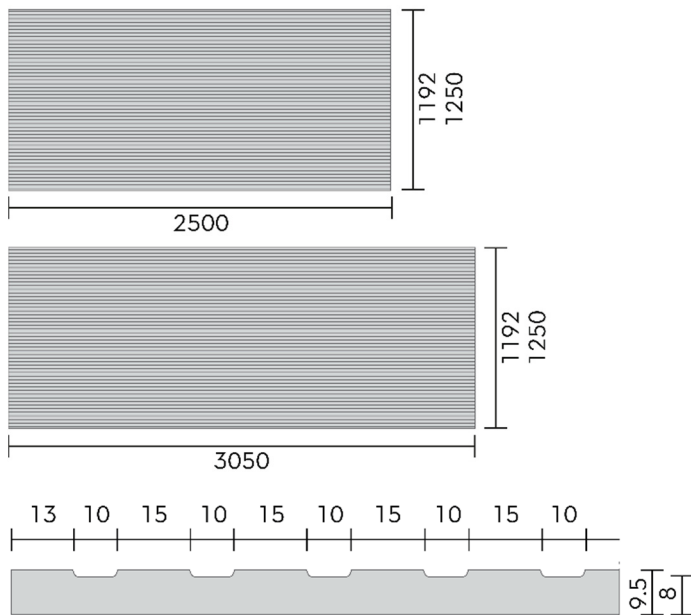
Plākšņu lineārais rievojums piešķir ēkai raksturu un dziļumu, kā arī rada unikālu ēnu spēli, kura veidojas, gaismai no dažādiem leņķiem apspīdot ēkas virsmas.

Gadalaikiem nomainot citam citu un gadiem ejot, šķiedru cementa plākšņu dabīgā novecošana atstāj pēdas plākšņu virsmā – plāksnes patinējas, piešķirot fasādei individualitāti un dabisku izskatu

Izmēri

Biezums	mm	9,5 / 8
Platums	mm	1192 1250
Garums	mm	2500 3050

Standarta izmērs



www.swisspearl.com

Swisspearl Patina Inline

Dimension tolerance (EN 12467, līmenis 1)

Biezums	mm	+/- 10%
Platums (1000mm < a < 1600mm)	mm	± 0,3% a
Garums (1600mm < Garums)	mm	± 5.0

Fizikālās īpašības

Bļivums, sauss paraugs min (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1300
Bļivums, sauss paraugs, vidēji (EN 12467)	kg/m ³	1430
Svars (mitrums 10%)**	kg/m ²	14.2

* nominālā vērtība var atšķirties atkarībā no apstākļiem

Mehāniskās īpašības (EN 12467)

Lieces elastības modulis		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	17
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	17
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	13
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	14

Lieces stiprība (EN 12467)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	26
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	37
Gareniski šķiedrai, mitrs	MPa	21
Šķērsām šķiedrai, mitrs	MPa	32

Triecienizturība (Pendulum)

Gareniski šķiedrai, sauss	kJ/m ²	2.9
Šķērsām šķiedrai, sauss	kJ/m ²	2.8

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 īpašības

Ūdens uzsūktspēja (30/90 % RH, EN 12467)	%	0,07
Mitruma kustība (EN 12467)	Vizuāls	Nav pilienu

Swisspearl Patina Inline

Krāsu variācijas mērītas ražošanas līnijā

CIELAB	ΔL	-2.5/+2.5
--------	----	-----------

Ugunsreakcija

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

Citas īpašības

Kategorija, klase (EN 12467)	NT A4 1
------------------------------	---------

M1-Klasifikācija, Būvmateriālu GOS emisija	Izmer
--	-------
