

Swisspearl Patina Inline

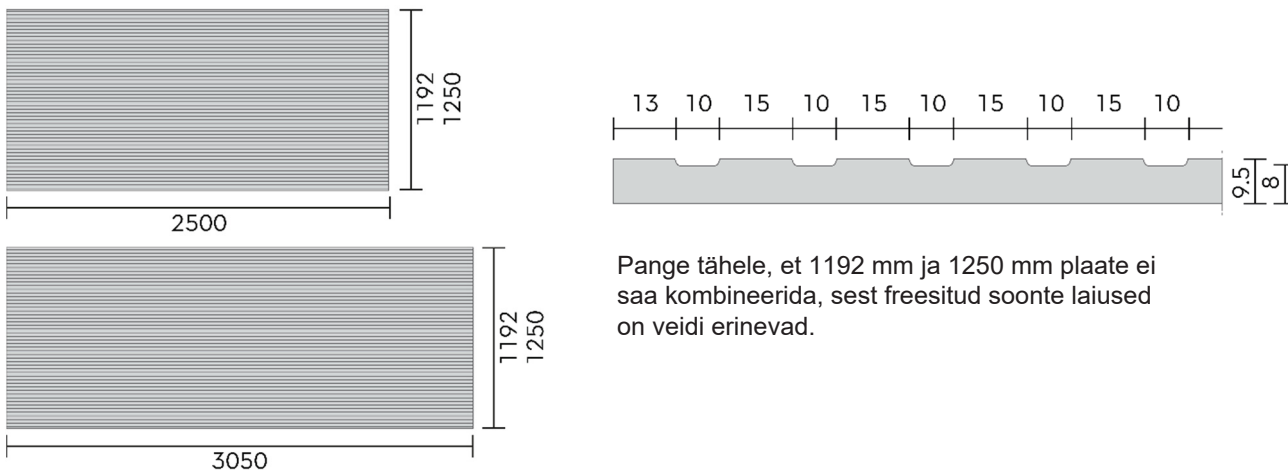
Tehniline infoleht - Fassaadikatted

Swisspearl Patina Inline sisaldab kõiki Swisspearl Patina seeria omadusi: kiudtsemendi sitkus ja vastupidavus, ajapikku tekkiv kaunis paatina ning loomulik välimus. Swisspearl Patina Inline plaadi joondatud sooned mitu hoonele karakterit ja sügavust ning tekitavad ainulaadse varjude mängu, kui päevavalgus hoone pinnal liigub.

Mõõtmed

Paksus	9,5 / 8
Laius	1192 1250
Pikkus	2500 3050

Standardmõõt



Pange tähele, et 1192 mm ja 1250 mm plaate ei saa kombineerida, sest freesitud soonte laiused on veidi erinevad.

Swisspearl Patina Inline

Mõõtmete tolerantsid (EN 12467, Tase 1)

Paksus	mm	+/- 10%
Laius (1000mm < a < 1600mm)	mm	± 0,3% a
Pikkus (1600mm < Pikkus)	mm	± 5.0

Füüsikalised omadused

Tihedus, kuiv, miinimum (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1300
Tihedus, kuiv, keskmine (EN 12467)	kg/m ³	1430
Kaal (10% niiskuses)	kg/m ²	14.2

Mehaanilised omadused (EN 12467)

Painde elastsusmoodul		
E-moodul kiu pinnaga paralleelselt	GPa	17
E-moodul kiu pinnaga rist	GPa	17
E-moodul kiu pinnaga paralleelselt, märg	GPa	13
E-moodul kiu pinnaga risti, märg	GPa	14

Paindetugevus (EN 12467)

Pinnaga paralleelselt, keskmine	MPa	26
Pinnaga risti, keskmine	MPa	37
Pinnaga paralleelselt, märg	MPa	21
Pinnaga risti, märg	MPa	32

Löögikindlus (Pendulum test)

Pinnaga paralleelselt, kuiv	kJ/m ²	2.9
Pinnaga risti, kuiv	kJ/m ²	2.8

Termilised omadused

Soojusjuhtivus (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0,4
Soojuspaisumistegur	mm/m °C	0.01
Külmakindlus (keskmine paralleelselt/risti)	R _L	≥0.75

Hügrotermilised omadused

Niiskuspaisumine (30/90 % RH, EN 12467)	%	0,07
Vee läbilaskvus (EN 12467)	Visuaalne	Tilkadeta

Swisspearl Patina Inline

Värvimuutus mõõdetud tootmisliinil		
CIELAB	ΔL	-2.5/+2.5
Tulekaitseomadused		
Tulekindluse euroklass (EN 13501-1)	Tuleklass	A2-s1, d0
Muud omadused		
Kategooria, klass (EN 12467)		NT A4 1
M1-klassifikatsioon, VOC ehitusmaterjalide emissioon		Läbitud