

Swisspearl Patina Inline

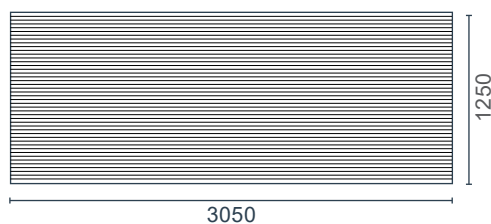
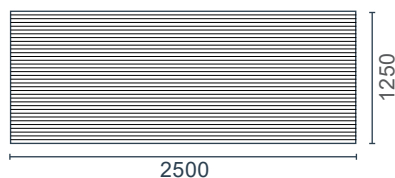
Vezelcement gevelpaneel

Swisspearl Patina Inline geeft uw gebouw een 3D-effect door de gefreesde lijnen in de plaat. De karakterlijnen zorgen in combinatie met natuurlijk licht en een bepaalde kijkhoek voor een dynamische gevel die de hele dag door verandert. Naarmate de seizoenen wisselen en de jaren verstrijken, laat de natuurlijke veroudering van het

vezelcement subtiele sporen na op het oppervlak en wordt op de gevel geleidelijk een patinalaagje gevormd. Alsof ze door de natuur gevormd werd, voegt de Swisspearl Patina Inline plaat een stijlvolle afwerking toe aan uw gevel. Swisspearl Patina Inline krijgt mettertijd een patina-uiteerlijk, dat de natuurlijke uitstraling nog beter doet uitkomen.

Afmetingen (nominaal)	Dikte mm	Breedte mm	Lengte mm
Standaard afmeting	8/9,5	1250	2500 3050

Dimensions Standard



Swisspearl Patina Inline

Toleranties Afmetingen (ref. EN 12467, Niv. 1)

Breedte	%	± 0,3
Lengte	mm	± 5,0
Dikte	%	± 10

Fysische Eigenschappen

Dichtheid, droog minimum (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1300
Dichtheid, droog gemiddeld (EN 12467)	kg/m ³	1475
Gewicht (incl. 10% vocht)*	kg/m ²	14,1

* Nominale waarde kan variëren afhankelijk van de omstandigheden

Mechanische Eigenschappen

Elasticiteitsmodulus		
E-module lengterichting, luchtdroog	GPa	17
E-module breedterichting, luchtdroog	GPa	17
E-module lengterichting, nat	GPa	13
E-module breedterichting, nat	GPa	14

Buigsterkte (EN 12467)

Lengterichting, luchtdroog	MPa	26
Breedterichting, luchtdroog	MPa	37
Lengterichting, nat	MPa	21
Breedterichting, nat	MPa	32

Impactsterkte - Test met Pendule

Lengterichting, droog	kJ/m ²	2,9
Breedterichting, droog	kJ/m ²	2,8

Thermische Eigenschappen

Warmtegeleiding (ISO 8301, EN 12667), λ_{10}	W/mK	0,4
Thermische uitzettingscoëfficiënt	mm/m °C	0,01
Omgevingstemperatuur	°C max	-40 tot +80
Vorstbestendigheid (gemiddeld lengte- /breedterichting)	R _L	≥ 0,75

Swisspearl Patina Inline

Hygrothermische Eigenschappen




Hygrische beweging (30/90% RH, EN 12467)	mm	0,07
Dampdoorlaatbaarheid (EN 12467)	Visueel	geen drup

Brandklasse

Brandreactie (EN 13501-1)	Klasse	A2-s1, d0
---------------------------	--------	-----------

Andere Eigenschappen

Categorie, klasse	EN 12467	NT A4 I
-------------------	----------	---------

Beschikbare Kleuren	Kleuren	Kleur Basisplaat
P 020		Zelfde als oppervlak
P 050		Zelfde als oppervlak
P 070		Zelfde als oppervlak
P 222		Zelfde als oppervlak
P 545		Zelfde als oppervlak