

# Swisspearl Patina Inline

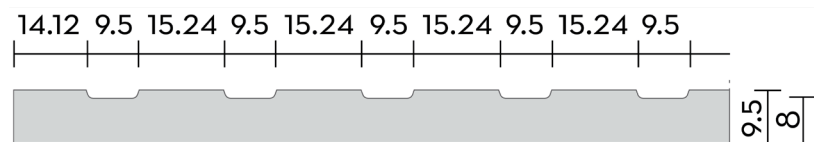
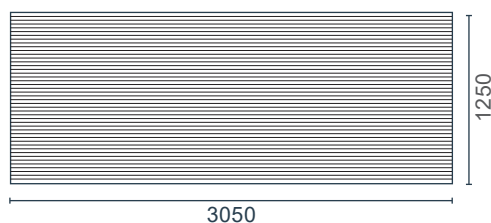
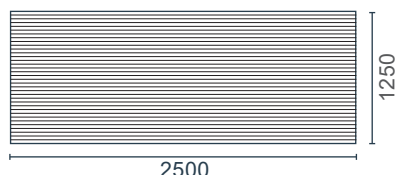
## Panneaux de façade

Swisspearl Patina Inline ajoute un effet 3D au bâtiment grâce aux rainures fraisées des panneaux. Les lignes, combinées à la lumière naturelle et à l'angle de vision, donnent vie au bâtiment et changent tout au long de la journée. Au fil des saisons et des années, le vieillissement naturel des fibres-ciment laisse de subtiles traces sur la surface,

et la façade acquiert ainsi progressivement une patine distincte. Comme si la nature elle-même l'avait mis au point, Swisspearl Patina Inline confère à la façade un fini naturel et stylé. Swisspearl Patina Inline se patine au fil du temps, enrichissant ainsi son apparence naturelle.

Dimensions (nominales)	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm
Dimensions standard	8/9,5	1250	2500 3050

### Dimensions Standard



# Swisspearl Patina Inline

## Tolérance Dimensions (EN 12467, Niv. 1)

Largeur	%	± 0,3
Longueur	mm	± 5,0
Epaisseur	%	± 10

## Caractéristiques Physiques

Masse volumique, sec minimum (EN 12467)	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1300
Masse volumique, sec moyenne (EN 12467)	kg/m <sup>3</sup>	1475
Poids (incl. 10% d'humidité)*	kg/m <sup>2</sup>	14,1

\* La valeur nominale peut varier en fonction des conditions.

## Caractéristiques Mécaniques

Module d'élasticité		
Module d'élasticité longitudinalement, ambiant	GPa	17
Module d'élasticité dans le sens de la largeur, ambiant	GPa	17
Module d'élasticité longitudinalement, saturé	GPa	13
Module d'élasticité dans le sens de la largeur, saturé	GPa	14

## Résistance en Flexion (EN 12467)

Longitudinalement, ambiant	MPa	26
Dans le sens de la largeur, ambiant	MPa	37
Longitudinalement, saturé	MPa	21
Dans le sens de la largeur, saturé	MPa	32

## Résistance à L'impact - Test au Pendule

Longitudinalement, sec	kJ/m <sup>2</sup>	2,9
Dans le sens de la largeur, sec	kJ/m <sup>2</sup>	2,8

## Caractéristiques Thermiques

Conductivité thermique (ISO 8301, EN 12667), $\lambda_{10}$	W/mK	0,4
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,01
Température ambiante	°C max	-40 jusqu'à +80
Résistance au gel (moyenne longitudinalement/dans le sens de la largeur)	R <sub>L</sub>	≥ 0,75

# Swisspearl Patina Inline

## Caractéristiques Hygrothermiques

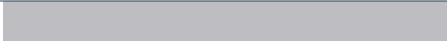
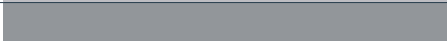
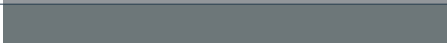
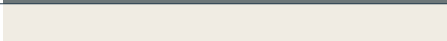
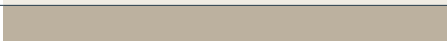
Comportement hygrique (30/90% HR, EN 12467)	%	0,07
Imperméabilité d'eau (EN 12467)	Visuel	aucune goutte

## Comportement au Feu

Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe	A2-s1, d0
------------------------------	--------	-----------

## Autres Caractéristiques

Catégorie, classe	EN 12467	NT A4 I
-------------------	----------	---------

Couleurs Disponibles	Couleurs	Couleur Plaque de Base
P 020		Même que la surface
P 050		Même que la surface
P 070		Même que la surface
P 222		Même que la surface
P 545		Même que la surface