

Swisspearl Plank & Plank Connect

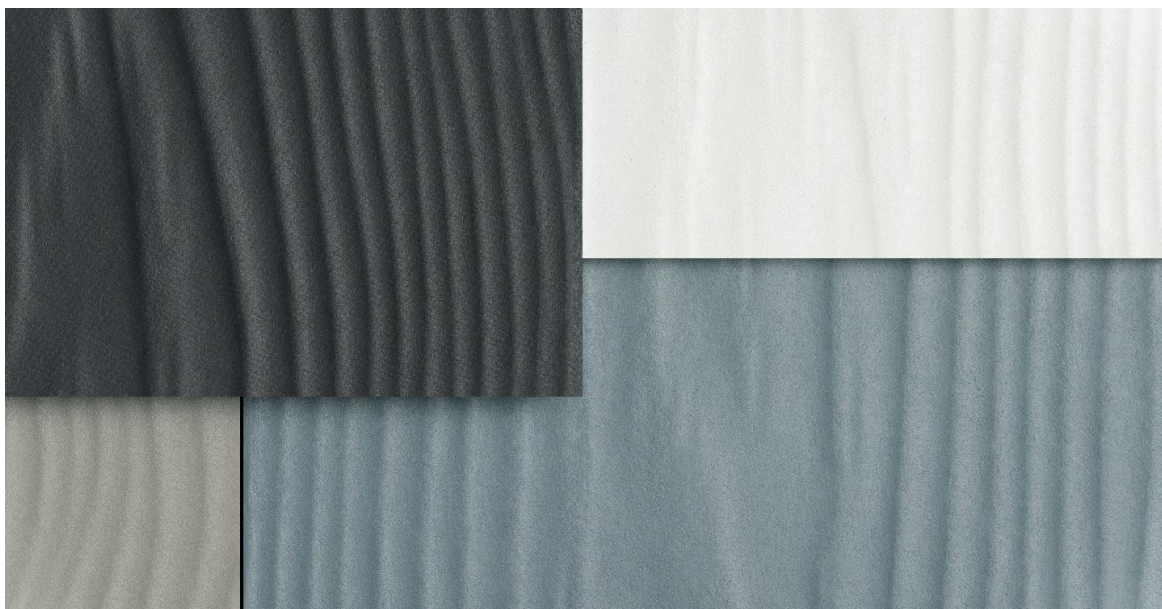
Version: 9/26

Gevelpanelen

EN12467

Swisspearl Plank Connect heeft een natuurlijke uitstraling en is daarom een logische keuze voor een moderne geveloplossing. De tand en groef op elke plank zorgen voor een gemakkelijke, snelle en onzichtbare montage van de planken, en garanderen een sterke en duurzame verbinding. Het strakke eigentijdse profiel en de rondom weerbestendige coating zijn van ongeëvenaarde klasse.

Swisspearl Plank Original biedt de natuurlijke uitstraling en het gevoel van hout, maar zonder veel onderhoud. Het is ontworpen als een duurzaam alternatief voor traditionele houten gevels en wordt gemonteerd zoals elke houten gevelbekleding, maar met de superieure voordelen van vezelcement.



PLANK

-  opaque
-  textured
-  grey based

PLANK CONNECT

-  opaque
-  textured
-  grey based

CP 080 CP 180 CP 150 CP 010 CP 040 CP 280 CP 210 CP 030 CP 050 CP 410 CP 480 CP 370 CP 380



CP 180 CP 150 CP 010 CP 040 CP 210 CP 050 CP 410 CP 480 CP 370



Swisspearl Plank & Plank Connect

	Units	Plank Original	Plank Connect
Afmetingen (nominaal)			
Dikte	mm	8.0	11.0
Breedte	mm	180	210
Lengte	mm	3600	3000
Afmetingstolerantie (EN 12467, niveau 1)			
Dikte (zonder textuur) 6 mm < e < 20 mm	mm	± 0.8	± 1.1
Dikte (getextureerd) 6 mm < e < 20 mm	mm	-0.8 / +1.2	-1.1 / +1.65
Breedte (a < 1000)	mm	± 0.3	± 0.3
Breedte (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3% a	± 0.3% a
Lengte (1600 mm < a)	mm	± 0.5	± 0.5
a is de nominale breedte of lengte			
Fysieke eigenschappen			
Dichtheid, droog, minimum (EN 12467)	Kg/m ³	1200	1200
Dichtheid, droog, gemiddeld (EN 12467)	Kg/m ³	1350	1320
Gewicht (gemiddeld verzendgewicht)	Kg/m ²	11.8	15.8
* nominale waarde kan variëren afhankelijk van de omstandigheden			
Mechanische eigenschappen (EN 12467)			
Buigelasticiteitsmodulus MOE (EN 12467)			
Gemiddelde E-modulus, omgeving	Gpa	8.49	8.20
Buigsterkte MOR (EN 12467)			
Gemiddelde natte toestand (EN 12467)	MPa	11.4	12.0
Minimumklasse A2 (EN 12467)	MPa	7.0	7.0
Kleurbestendigheid tegen UV (ASTM G155)			
3000 uur	ΔE	1.1	1.1
Milieuvoetafdruk (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)			
GWP-total (A1-A3)	kgCO ₂ -eq	9.8	11.1
GWP-total (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	6.2	6.8

Swisspearl Plank & Plank Connect

	Units	Plank Original	Plank Connect
Thermische eigenschappen			
Vorstbestendigheid (gemiddeld langs / dwars)	RL	≥ 0.75	≥ 0.75
Vorstbestendigheid (100 cycli EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75
Hygrothermische eigenschappen			
Vochtgehalte (EXW)	%	2 - 7	2 - 7
Hygrische beweging (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5
Waterondoorlatendheid (EN 12467)	Visual	No Drop	No Drop
EXW - ex works - Vochtgehalte bij verzending			
Brandprestaties			
Brandreactie (EN13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0
Overige kenmerken			
Categorie, klasse (EN 12467)		NT A2 I	NT A2 I

Slagvastheidstest (ETAG 034, ISO 7892) 8 mm					
	Max.	Categorie IV	Categorie III	Categorie II	Categorie I
Hard body	1 joule	Passed			
	3 joule		Passed	Passed	Passed
	10 joule			Passed	Passed
Zacht lichaam	10 joule	Passed	Passed		
	60 joule			Not Passed	Not Passed
	300 joule			Not Passed	
	400 joule				
Evaluatie		Passed	Passed	Not Passed	Not Passed

Swisspearl Plank & Plank Connect

Uiterlijk



Plank Original



Plank Connect



Certificeringen

In overeenstemming met Europese Verordening (EU) nr. 305/2011 (Bouwproductenverordening - CPR) verstrekt de fabrikant een prestatieverklaring (DoP) voor het product, waarin wordt bevestigd dat het voorzien is van de CE-markering. Deze markering geeft aan dat het product voldoet aan de essentiële eisen die zijn vastgelegd in de relevante geharmoniseerde Europese norm. De prestatieverklaring, afgegeven onder de CPR, is beschikbaar op www.swisspearl.com



De productiefaciliteit beschikt over de meest recente versies van de volgende ISO-certificaten.

- ISO 9001 Kwaliteitsmanagementsysteem

Disclaimer

Dit productinformatieblad geeft typische waarden weer op basis van de huidige productie. Hoewel we streven naar een consistente kwaliteit, kunnen er kleine variaties optreden. Houd er rekening mee dat alle waarden onderhevig zijn aan een AQL-niveau en tolerantie volgens EN 12467. De belangrijkste prestatie-indicatoren (KPI's) worden jaarlijks gecontroleerd en geëvalueerd om de betrouwbaarheid van het product en voortdurende verbetering te garanderen.

De verstrekte informatie dient als algemene richtlijn en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt. Wij raden aan om het product voor uw specifieke toepassing te valideren voordat u het gebruikt.

Het materiaal is vervaardigd uit natuurlijke grondstoffen; daarom heeft elk afzonderlijk vezelcementproduct zijn eigen unieke uitstraling en textuur. Er kunnen insluitingen, onzuiverheden en onregelmatigheden voorkomen, zoals oneffen oppervlakken of texturen, die deel uitmaken van de natuurlijke uitstraling van het product. Er kunnen natuurlijke onvolkomenheden zichtbaar zijn; het algehele uiterlijk van het product zal echter homogeen zijn. Deze kenmerken hebben geen invloed op de sterkte of duurzaamheid van vezelcementproducten. Na verlopen van tijd zal het uiterlijk van vezelcementproducten veranderen als gevolg van blootstelling aan

De opgegeven waarden zijn typische waarden

*: Wanneer er wijzigingen in de samenstelling of het productieproces plaatsvinden, wordt de verificatieperiode dienovereenkomstig herzien.

N.v.t.: Niet van toepassing

NR: Niet relevant

Afhankelijk van de markt kunnen bepaalde beperkingen van toepassing zijn. Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor informatie over de beschikbaarheid van het pr