

Swisspearl Plank & Plank Connect

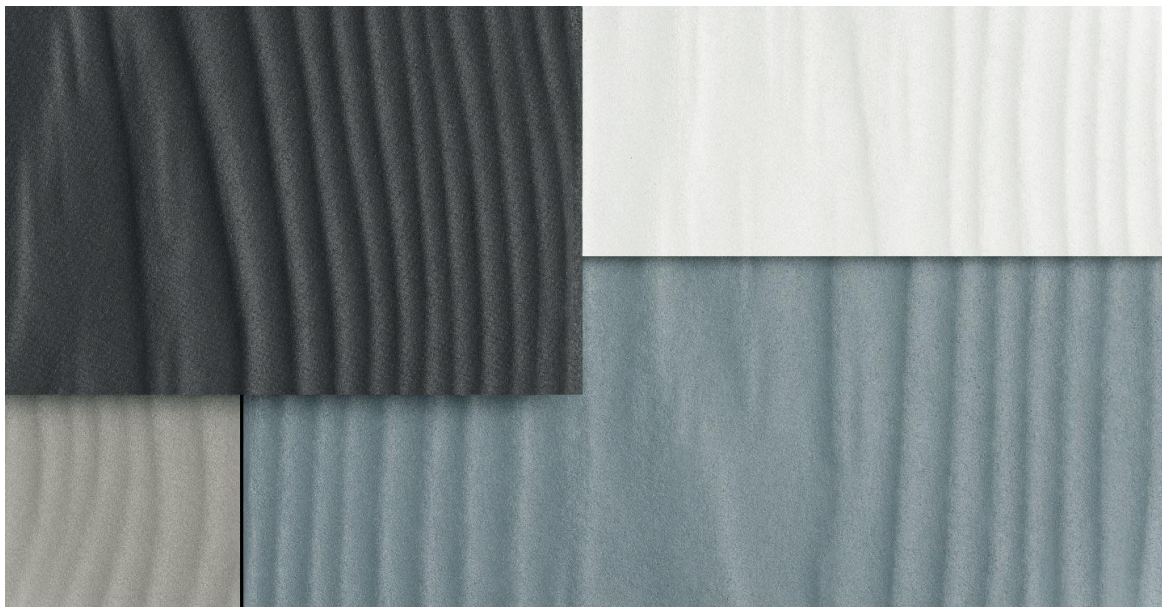
Version: 9/26

Facadeplader

EN12467

Swisspearl Plank Connect har et naturligt udseende og er derfor et oplagt valg til en moderne facadeløsning. Fer og not på hver plade muliggør en nem, hurtig og skjult installation af pladerne og garanterer et stærkt og holdbart resultat. Den lige, moderne profil og vejrbestandige belægning overalt er i en klasse for sig.

Swisspearl Plank Original har det naturlige udseende og fornemmelsen af træ — uden det høje vedligeholdelsesbehov. Pladerne er designet som et langtidsholdbart alternativ til traditionelle træfacader og installeres på samme måde som enhver træbeklædning, men har de overlegne fordele ved fibercement.

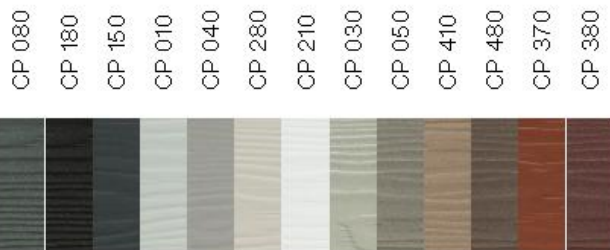


PLANK

-  opaque
-  textured
-  grey based

PLANK CONNECT

-  opaque
-  textured
-  grey based



Swisspearl Plank & Plank Connect

	Units	Plank Original	Plank Connect
Størrelse (nominel)			
Tykkelse	mm	8.0	11.0
Bredde	mm	180	210
Længde	mm	3600	3000
Størrelsestolerance (EN 12467, niveau 1)			
Tykkelse (ikke tekstureret) 6 mm < e < 20 mm	mm	± 0.8	± 1.1
Tykkelse (tekstureret) 6 mm < e < 20 mm	mm	-0.8 / +1.2	-1.1 / +1.65
Bredde (a < 1000)	mm	± 0.3	± 0.3
Bredde (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3% a	± 0.3% a
Længde (1600 mm < a)	mm	± 0.5	± 0.5
a er den nominelle bredde eller længde			
Fysiske karakteristika			
Densitet, tør minimum (EN 12467)	Kg/m ³	1200	1200
Densitet, tør gennemsnit (EN 12467)	Kg/m ³	1350	1320
Vægt (gennemsnitlig forsendelsesvægt)	Kg/m ²	11.8	15.8
* nominel værdi kan variere afhængigt af forholdene			
Mekaniske egenskaber (EN 12467)			
Bøjeelasticitetsmodul MOE (EN 12467)			
Gennemsnitligt E-modul, omgivelsesforhold	Gpa	8.49	8.20
Bøjestykke MOR (EN 12467)			
Gennemsnit våd tilstand (EN 12467)	MPa	11.4	12.0
Minimum klasse A2 (EN 12467)	MPa	7.0	7.0
Farvebestandighed mod UV (ASTM G155)			
3000 timer	ΔE	1.1	1.1
Miljøaftryk (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
Termiske egenskaber			
Frostbestandighed (gennemsnit langs / på tværs)	RL	≥ 0.75	≥ 0.75
Frostbestandighed (100 cyklusser EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75
Hygrotermiske egenskaber			
Fugtindhold (EXW)	%	2 - 7	2 - 7
Fugtbevægelse (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5
Vandtæthed (EN 12467)	Visual	No Drop	No Drop
EXW - ex works - Fugtindhold ved forsendelse			
Brandmodstand			
Reaktion ved brand (EN 13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0
Øvrige egenskaber			
Kategori, klasse (EN 12467)		NT A2 I	NT A2 I

Slagstyrketest (ETAG 034, ISO 7892) 8 mm					
	Maks.	Kategori IV	Kategori III	Kategori II	Kategori I
Hard body	1 Joule	Passed			
	3 Joule		Passed	Passed	Passed
	10 Joule			Passed	Passed
Soft body	10 Joule	Passed	Passed		
	60 Joule			Not Passed	Not Passed
	300 joule			Not Passed	
	400 joule				
Evaluering		Passed	Passed	Not Passed	Not Passed

Swisspearl Plank & Plank Connect

Udseende



Plank Original

Plank Connect

Certificeringer

I overensstemmelse med den europæiske forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevarerforordningen – CPR) udsteder producenten en ydeevnedeklaration (DoP) for produktet, som bekræfter, at det er CE-mærket. Denne mærkning angiver, at produktet opfylder de væsentlige krav i den relevante harmoniserede europæiske standard. Ydeevneerklæringen, der er udstedt i henhold til CPR, kan findes på www.swisspearl.com



Fabrikken er i besiddelse af de seneste versioner af følgende ISO-certifikater.

- ISO 9001 Kvalitetsstyringssystem

Ansvarsfraskrivelse

Dette produktdatablad afspejler typiske værdier baseret på den aktuelle produktion. Selvom vi bestræber os på at opretholde en ensartet kvalitet, kan der forekomme mindre variationer. Bemærk, at alle værdier er underlagt et AQL-niveau og tolerance i henhold til EN 12467. KPI'er (Key Performance Indicators) overvåges og gennemgås årligt for at sikre produktpålidelighed og løbende forbedring.

Oplysningerne er givet som en generel vejledning og kan blive opdateret uden varsel. Vi anbefaler, at du tester produktet til din specifikke anvendelse før brug.

Materialet er fremstillet af naturlige råmaterialer; derfor har hvert enkelt fibercementprodukt sit eget unikke udseende og sin egen tekstur. Indeslutninger, urenheder og uregelmæssigheder kan forekomme. Det gælder fx ujævn overflade eller tekstur, som er en del af produktets naturlige udseende og fornemmelse. Naturlige urenheder kan være synlige; Produktets samlede udseende vil dog være homogent. Disse egenskaber påvirker ikke styrken og holdbarheden af fibercementprodukter. Over tid vil fibercementprodukters udseende ændre sig som følge af eksponering for miljømæssige faktorer.

De angivne værdier er typiske værdier

*: Hvis en opskrift eller produktionsproces ændres, revideres verificeringsperioden tilsvarende.

NA: Ikke relevant

NR: Ikke relevant

Visse begrænsninger kan gælde afhængigt af markedet. Kontakt venligst din salgsrepræsentant vedrørende produktets tilgængelighed.