

Swisspearl Plank & Plank Connect

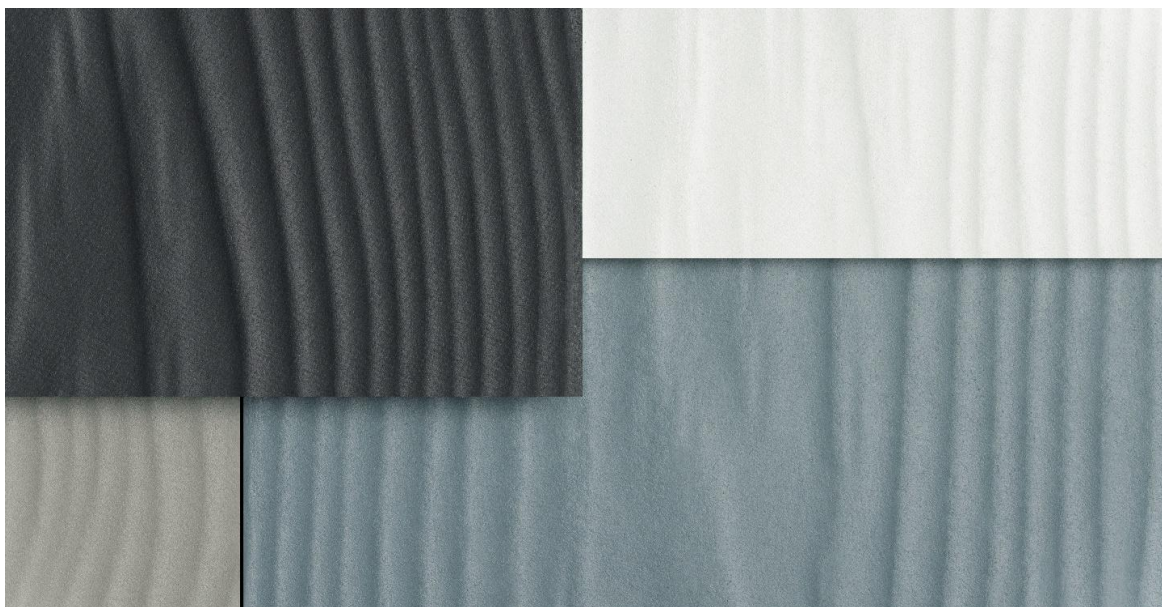
Version: 9/26

Fasadeplater

EN12467

Swisspearl Plank Connect har et naturtro utseende og er derfor et naturlig valg for en moderne fasadeløsning. Noten og fjæren på hver plate gir enkel, rask og skjult montering, og garanterer en sterk og holdbar skjøt. Den rette, moderne profilen og det værbestandige lakken er i en klasse for seg.

Swisspearl Plank Original har det naturlige utseendet og følelsen av tre – uten behov for mye vedlikehold. Produktet er designet som et holdbart alternativ til tradisjonelle trefasader, og monteres på samme måte som alle trekledninger, men med de overlegne fordelene til fibersement.



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
Dimensjoner (nominelle)			
Tykkelse	mm	8.0	11.0
Bredde	mm	180	210
Lengde	mm	3600	3000
Dimensjonstoleranse (EN 12467, nivå 1)			
Tykkelse (ikke teksturert) 6 mm < e < 20 mm	mm	± 0.8	± 1.1
Tykkelse (teksturert) 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
Lengde (1600 mm < a)	mm	± 0.5	± 0.5
a er nominell bredde eller lengde			
Fysiske egenskaper			
Tetthet, tørr minimum (EN12467)	Kg/m ³	1200	1200
Tetthet, tørr gjennomsnitt (EN12467)	Kg/m ³	1350	1320
Vekt (gjennomsnittlig forsendelsesvekt)	Kg/m ²	11.8	15.8
* nominell verdi kan variere avhengig av forholdene			
Mekaniske egenskaper (EN 12467)			
Bøyemodul MOE (EN 12467)			
Gjennomsnittlig E-modul, omgivelsesforhold	Gpa	8.49	8.20
Bøystyrke MOR (EN 12467)			
Gjennomsnitt våt tilstand (EN 12467)	MPa	11.4	12.0
Minimum klasse A2 (EN12467)	MPa	7.0	7.0
Fargebestandighet mot UV (ASTM G155)			
3000 timer	ΔE	1.1	1.1
Miljøavtrykk (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
Varmeegenskaper			
Frostmotstand (gjennomsnitt langs / på tvers)	RL	≥ 0.75	≥ 0.75
Frostbestandighet (maks, 100 sykluser EN12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75
Hygrotermiske egenskaper			
Fuktinnhold (EXW)	%	2 - 7	2 - 7
Fuktbevegelse (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5
Vanntetthet (EN 12467)	Visual	No Drop	No Drop
EXW - ex works - Fuktinnhold ved utsendelse			
Branntekniske egenskaper			
Egenskaper ved brannpåvirkning (EN13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0
Andre egenskaper			
Kategori, klasse (EN12467)		NT A2 I	NT A2 I

Slagfasthetstest (ETAG 034, ISO 7892) 8 mm					
	Maks.	Kategori IV	Kategori III	Kategori II	Kategori I
Hardt legeme	1 joule	Passed			
	3 joule		Passed	Passed	Passed
	10 joule			Passed	Passed
Mykt legeme	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

Visuelt uttrykk



Plank Original

Plank Connect

Sertifiseringer

I samsvar med EU-forordning nr. 305/2011 (forordning om byggevarer – CPR) leverer produsenten en ytelseserklæring (DoP) for produktet, som bekrefter at det er CE-merket. Denne merkingen indikerer at produktet oppfyller de grunnleggende kravene i den relevante harmoniserte europeiske standarden. Ytelseserklæringen, utstedt under CPR, er tilgjengelig på www.swisspearl.com



Produksjonsanlegget har de nyeste versjonene av følgende ISO-sertifikater.

- ISO 9001 Kvalitetsstyringssystem

Forbehold

Dette produkt databladet gjenspeiler typiske verdier basert på nåværende produksjon. Selv om vi har som mål å opprettholde jevn kvalitet, kan det forekomme mindre variasjoner. Vær oppmerksom på at alle verdier er underlagt et AQL-nivå og toleranse i henhold til EN 12467. Viktige ytelsesindikatorer (KPI-er) overvåkes og gjennomgås årlig for å sikre produktets pålitelighet og kontinuerlig forbedring.

Informasjonen er gitt som en generell veiledning og kan oppdateres uten varsel. Vi anbefaler at du validerer produktet for ditt spesifikke bruksområde før bruk.

Materialet er laget av naturlige råmaterialer; på grunn av dette har hvert enkelt fibersementprodukt sitt eget unike utseende og tekstur. Flekker, urenheter og ujevnheter kan forekomme, som ujevn overflate eller tekstur, som er en del av produktenes utseende og følelse. Naturlige urenheter kan være synlige; produktets generelle utseende vil imidlertid være homogent. Disse egenskapene påvirker ikke styrken og holdbarheten til fibersementproduktene. Etter hvert som tiden går vil utseendet på fibersementprodukter endre seg som følge av aldring.

De angitte verdiene er typiske verdier

*: Hvis en kjemisk sammensetning eller produksjonsprosess endres, revideres verifiseringsperioden tilsvarende.

NA: Ikke relevant

NR: Ikke relevant

Visse begrensninger kan gjelde avhengig av markedet. Kontakt din salgsrepresentant vedrørende produktets tilgjengelighet.