

Swisspearl Plank & Plank Connect

Version: 9/26

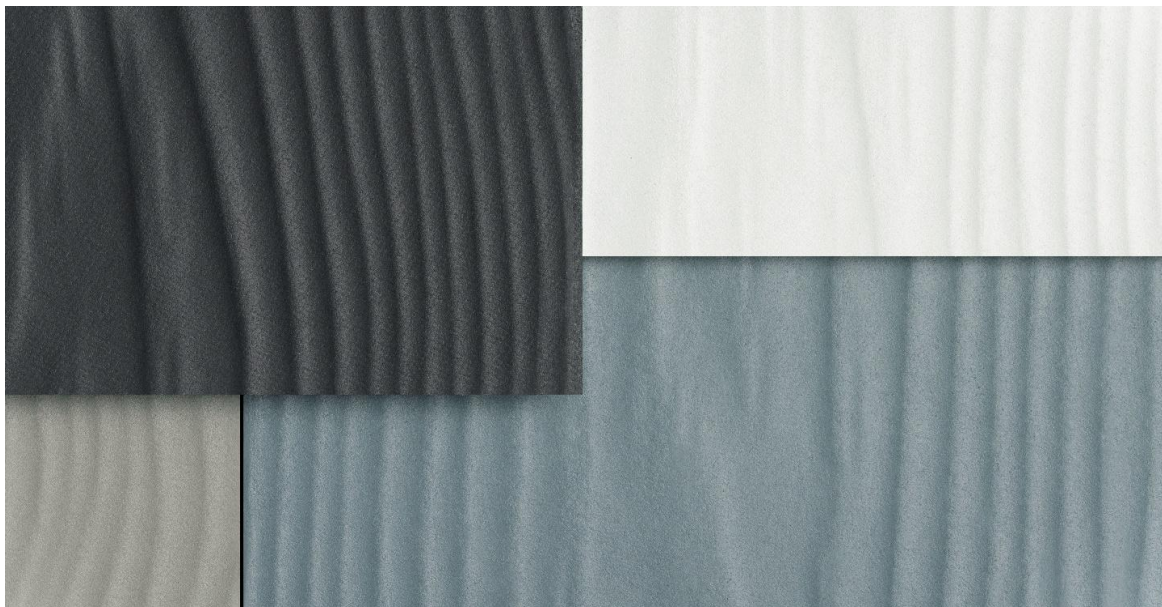
Fasadskivor

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. Translated to NO and not SE

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.

Translated in NO and not SE



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
Mått (nominellt)			
Tjocklek	mm	8.0	11.0
Bredd	mm	180	210
Längd	mm	3600	3000
Måttolerans (EN 12467, nivå 1)			
Tjocklek (ej texturerad) 6 mm < e < 20 mm	mm	± 0.8	± 1.1
Tjocklek (texturerad) 6 mm < e < 20 mm	mm	-0.8 / +1.2	-1.1 / +1.65
Bredd (a < 1 000 mm)	mm	± 0.3	± 0.3
Bredd (1 000 mm < a < 1 600 mm)	mm	± 0.3% a	± 0.3% a
Längd (1 600 mm < a)	mm	± 0.5	± 0.5
a är den nominella bredden eller längden			
Fysikaliska egenskaper			
Densitet, torr, minimum (EN 12467)	Kg/m ³	1200	1200
Densitet, torr, medelvärde (EN 12467)	Kg/m ³	1350	1320
Vikt (genomsnittlig fraktvikt)	Kg/m ²	11.8	15.8
* nominella värden kan variera beroende på förhållandena			
Mekaniska egenskaper (EN 12467)			
Böjelasticitetsmodul MOE (EN 12467)			
Genomsnittlig E-modul, omgivningsförhållanden	Gpa	8.49	8.20
Böjhållfasthet MOR (EN 12467)			
Genomsnitt vått tillstånd (EN 12467)	MPa	11.4	12.0
Minimumklass A2 (EN 12467)	MPa	7.0	7.0
Färgbeständighet mot UV (ASTM G155)			
3000 timmar	ΔE	1.1	1.1
Miljöavtryck (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
Värmeegenskaper			
Frostbeständighet (genomsnitt längs / tvärs)	RL	≥ 0.75	≥ 0.75
Frostbeständighet (100 cykler EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75
Hygrotermiska egenskaper			
Fukthalt (EXW)	%	2 - 7	2 - 7
Fuktrörelse (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5
Vattenpermeabilitet (EN 12467)	Visual	No Drop	No Drop
EXW - ex works - Fukthalt vid leverans			
Brandklassifikation			
Reaktion vid brand (EN 13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0
Övriga egenskaper			
Kategori, klass (EN 12467)		NT A2 I	NT A2 I

Slagtålighetstest (ETAG 034, ISO 7892) 8 mm					
	Max.	0	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				
Utvärdering		Passed	Passed	Not Passed	Not Passed

Swisspearl Plank & Plank Connect

Utseende



Plank Original

Plank Connect

Certifieringar

I enlighet med den europeiska förordningen (EU) nr 305/2011 (byggproduktförordningen – CPR) tillhandahåller tillverkaren en prestandadeklaration (DoP) för produkten som bekräftar att den är CE-märkt. Denna märkning indikerar att produkten uppfyller de grundläggande kraven i tillämplig harmoniserad europeisk standard. Prestandadeklarationen utfärdad enligt CPR finns tillgänglig på www.swisspearl.com/se



Tillverkningsanläggningen innehar de senaste versionerna av följande ISO-certifikat.

- ISO 9001 Kvalitetsledningssystem

Ansvarsfriskrivning

Detta tekniska datablad återspeglar typiska värden baserade på aktuell produktion. Mindre variationer kan förekomma – även om vi strävar efter att upprätthålla en jämn kvalitet. Observera att alla värden är föremål för en AQL-nivå och tolerans enligt EN 12467. Viktiga prestandaindikatorer (KPI:er) övervakas och granskas årligen för att säkerställa produkttillförlitlighet och kontinuerlig förbättring.

Informationen fungerar som en allmän vägledning och kan uppdateras utan förvarnande meddelanden. Validera alltid produkten för din specifika tillämpning före användning.

Materialet är tillverkat av naturliga råvaror; därför har varje enskild fibercementprodukt sitt eget unika utseende och sin egen struktur. Inneslutningar, orenheter och ojämnheter kan förekomma såsom ojämn yta eller textur och är en del av produkternas naturliga utseende och känsla. Naturliga ojämnheter kan vara synliga; men produktens övergripande utseende kommer att vara homogent. Dessa egenskaper påverkar inte fibercementprodukternas styrka och hållbarhet. Med tiden kommer fibercementprodukternas utseende att förändras till följd av exponering för miljöfaktorer.

Angivna värden är typiska värden

*: Om något recept eller någon produktionsprocess ändras revideras verifieringsperioden i enlighet med detta.

NA: Ej tillämpligt

NR: Ej relevant

Vissa begränsningar kan gälla beroende på marknad. Kontakta din säljrepresentant för information om produktens tillgänglighet.