

Swisspearl Plank & Plank Connect

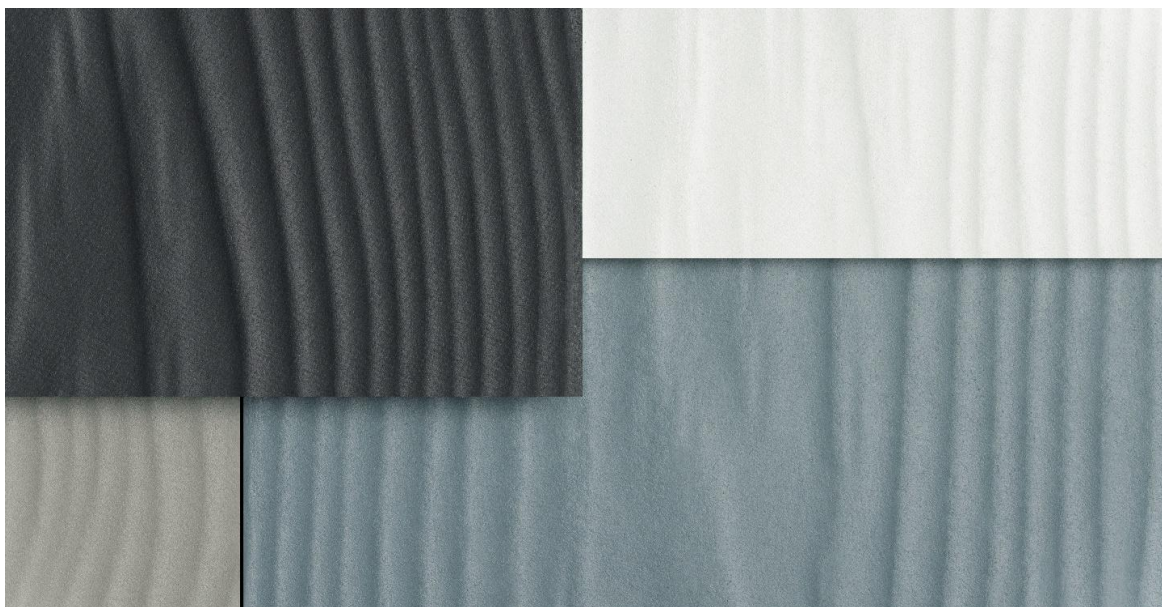
Version: 9/26

Fassaadipaneelid

EN12467

Swisspearl Plank Connectil on loomulik välimus ja seega on see enesestmõistetav valik kaasaegse fassaadilahenduse jaoks. Soon ja keel võimaldavad paneelide lihtsat, kiiret ja varjatud paigaldamist ning tagavad tugeva ja vastupidava ühenduse. Kaasaegne sirge profiil ja ilmastikukindel kate on omaette klass.

Swisspearl Plank Original pakub puidu loomulikku välimust ja tunnetust ilma suure hooldusvajaduseta. See on loodud pikaajaliseks alternatiiviks traditsioonilistele puitfassaadidele ja paigaldatakse nagu tavaline puitvooder, kuid sellel on kiudsemendi eelised.



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
Mõõtmed (nominaalsed)			
Paksus	mm	8.0	11.0
Laius	mm	180	210
Pikkus	mm	3600	3000
Mõõtmete tolerantsid (EN 12467, tase 1)			
Paksus (tekstuuriita) 6 mm < e < 20 mm	mm	± 0.8	± 1.1
Paksus (tekstuuriga) 6 mm < e < 20 mm	mm	-0.8 / +1.2	-1.1 / +1.65
Laius (a < 1000 mm)	mm	± 0.3	± 0.3
Laius (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3% a	± 0.3% a
Pikkus (1600 mm < a)	mm	± 0.5	± 0.5
a on nimilaius või -pikkus			
Füüsikalised omadused			
Tihedus, kuiv minimaalne (EN 12467)	Kg/m ³	1200	1200
Tihedus, kuiv keskmine (EN 12467)	Kg/m ³	1350	1320
Kaal (keskmine tarnekaal)	Kg/m ²	11.8	15.8
* nimiväärtus võib sõltuvalt tingimustest varieeruda			
Mehaanilised omadused (EN 12467)			
Painde elastsusmoodul MOE (EN 12467)			
Keskmine E-moodul, tavatingimustes	Gpa	8.49	8.20
Paindetugevus MOR (EN 12467)			
Keskmine märg olek (EN 12467)	MPa	11.4	12.0
Minimaalne klass A2 (EN 12467)	MPa	7.0	7.0
Värvi vastupidavus UV-kiirgusele (ASTM G155)			
3000 tundi	ΔE	1.1	1.1
Keskkonnajalajälg (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
Termilised omadused			
Külmakindlus (keskmine piki- / ristisuunas)	RL	≥ 0.75	≥ 0.75
Külmakindlus (100 tsükli EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75
Hüdrotermilised omadused			
Niiskusesisaldus (EXW)	%	2 - 7	2 - 7
Niiskuspaisumine (30/90% suhtelist õhuniiskust, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5
Veekindlus (EN 12467)	Visual	No Drop	No Drop
EXW - ex works - Niiskusesisaldus lähetamisel			
Tuletundlikkus			
Tuletundlikkus (EN 13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0
Muud omadused			
Kategooria, klass (EN 12467)		NT A2 I	NT A2 I

Löögikindluse test (ETAG 034, ISO 7892) 8 mm					
	Max	Kategooria IV	Kategooria III	Kategooria II	Kategooria I
Kõva eseme löögikindlus	1 džaul	Passed			
	3 džauli	Passed		Passed	Passed
	10 džauli			Passed	Passed
Pehme eseme löögikindlus	10 džauli	Passed	Passed		
	60 džauli			Not Passed	Not Passed
	300 džauli			Not Passed	
	400 džauli				
Hindamine		Passed	Passed	Not Passed	Not Passed

Swisspearl Plank & Plank Connect

Visuaalne välimus



Plank Original



Plank Connect



Sertifikaadid

Vastavalt Euroopa Parlamendi määrusele (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete määrus, CPR) annab tootja tootele toimivusdeklaratsiooni (DoP), kinnitades, et see kannab CE-märgist. See märkis näitab, et toode vastab ühtlustatud Euroopa standardites sätestatud asjakohastele ja olulistele nõuetele. CPR-i alusel väljastatud toimivusdeklaratsioon on saadaval aadressil www.swisspearl.com



Tootmistehasel on järgmiste ISO sertifikaatide uusimad versioonid.

- ISO 9001 kvaliteedijuhtimissüsteem

Lahtiütlus

Toote andmeleht kajastab tüüpilisi väärtusi, mis põhinevad praegusel tootmisel. Püüame säilitada ühtlast kvaliteeti, kuid võib esineda väiksemaid erinevusi. Arvestage, et kõikidele väärtustele kohaldub AQL-tase ja standardi EN 12467 kohane tolerants. Toote usaldusväärsuse ja pideva täiustamise tagamiseks jälgitakse ja vaadeldakse põhinäitajaid (KPI-sid) iga-aastaselt.

Teave on esitatud üldise suunisena ja seda võidakse ilma ette teatamata uuendada. Soovitame enne kasutamist veenduda, et toode sobib konkreetsel eesmärgil.

Materjal on valmistatud looduslikest toorainetest; seetõttu on igal üksikul kiudtsementtootel oma ainulaadne välimus ja tekstuur. Tootel esineda võivad lisandid, ebapuhtused, ebakorrapärad, näiteks ebaühtlane pind või tekstuur, on osa toote välimusest ja tekstuurist. Näha võib olla looduslike puudusi; kuid toote üldine välimus on homogeenne. Kiudtsementtoote välimus ei mõjuta selle tugevust ja vastupidavust. Aja jooksul muutub kiudtsementtoodete välimus keskkonnategurite mõjul.

Esitatud väärtused on tüüpilised

*: Märkus. Kui koostis või tootmisprotsess muutub, muudetakse vastavalt verifitseerimisperioodi pikkust.

NA: Ei ole kohaldatav

NR: ei ole asjakohane

Olenevalt turust võivad kehtida teatud piirangud. Toote saadavuse kohta võtke palun ühendust oma müügiesindajaga.