

Swisspearl Plank & Plank Connect

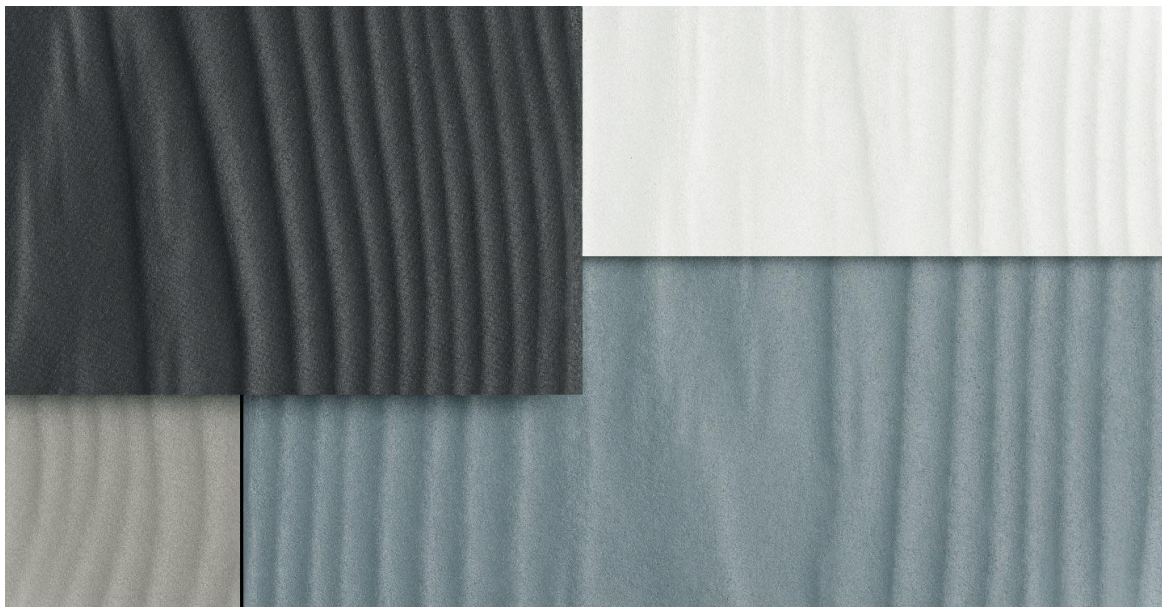
Version: 9/26

Panele elewacyjne

EN12467

Swisspearl Plank Connect ma naturalny wygląd i dlatego stanowi oczywisty wybór jako nowoczesne rozwiązanie elewacyjne. Pióro i wpust w każdym panelu umożliwiają łatwy, szybki i niewidoczny montaż paneli oraz gwarantują mocne i trwałe połączenie. Prosty, nowoczesny profil i odporna na warunki atmosferyczne powłoka na całym obwodzie są klasą samą w sobie.

Panele Swisspearl Original zapewniają naturalny wygląd i odczucia, jakie dają drewniane powierzchnie, jednak bez konieczności intensywnej konserwacji. Panele zaprojektowano jako trwałą alternatywę dla tradycyjnych elewacji drewnianych. Instaluje się je tak samo jak każdą okładzinę drewnianą, ale przewagę dają im doskonałe zalety włókno-cementu.



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
Wymiary (nominalne)			
Grubość	mm	8.0	11.0
Szerokość	mm	180	210
Długość	mm	3600	3000
Tolerancja wymiarowa (EN 12467, poziom 1)			
Grubość (bez tekstury) 6 mm < e < 20 mm	mm	± 0.8	± 1.1
Grubość (teksturowana) 6 mm < e < 20 mm	mm	-0.8 / +1.2	-1.1 / +1.65
Szerokość (a < 1000)	mm	± 0.3	± 0.3
Szerokość (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3% a	± 0.3% a
Długość (1600 mm < a)	mm	± 0.5	± 0.5
a jest szerokością lub długością nominalną			
Właściwości fizyczne			
Gęstość, minimalna w stanie suchym (PN-EN 12467)	Kg/m ³	1200	1200
Gęstość, średnia w stanie suchym (PN-EN 12467)	Kg/m ³	1350	1320
Masa (średnia masa wysłkowa)	Kg/m ²	11.8	15.8
* wartość nominalna może się różnić w zależności od warunków			
Właściwości mechaniczne (EN 12467)			
Moduł sprężystości przy zginaniu MOE (EN 12467)			
Średni moduł E, warunki otoczenia	Gpa	8.49	8.20
Wytrzymałość na zginanie MOR (EN 12467)			
Średnia w stanie mokrym (EN 12467)	MPa	11.4	12.0
Co najmniej Klasa A2 (PN-EN 12467)	MPa	7.0	7.0
Odporność koloru na promieniowanie UV (ASTM G155)			
3000 godzin	ΔE	1.1	1.1
Ślad środowiskowy (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
Właściwości termiczne			
Mrozoodporność (średnia wzdłuż / wszerz)	RL	≥ 0.75	≥ 0.75
Odporność na mróz (100 cykli PN-EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75
Właściwości ciepłno-wilgotnościowe			
Zawartość wilgoci (EXW)	%	2 - 7	2 - 7
Rozszerzalność wilgotnościowa (30/90% RH, PN-EN 12467)	mm/m	1.5	1.5
Nieprzepuszczalność wody (EN 12467)	Visual	No Drop	No Drop
EXW - ex works - Zawartość wilgoci przy wysyłce			
Odporność ogniowa			
Reakcja na ogień (EN 13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0
Inne właściwości			
Kategoria, klasa (PN-EN 12467)		NT A2 I	NT A2 I

Badanie odporności na uderzenia (ETAG 034, ISO 7892) 8 mm					
	Maks.	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Ciałem twardym	1 dźuł	Passed			
	3 dźule		Passed	Passed	Passed
	10 dźuli			Passed	Passed
Ciałem miękkim	10 dźuli	Passed	Passed		
	60 dźuli			Not Passed	Not Passed
	300 dźuli			Not Passed	
	400 dźuli				
Ocena		Passed	Passed	Not Passed	Not Passed

Swisspearl Plank & Plank Connect

Wygląd zewnętrzny



Plank Original

Plank Connect

Certyfikaty

Zgodnie z rozporządzeniem europejskim nr 305/2011 (Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych - CPR) producent dostarcza deklarację właściwości użytkowych (DoP) dla produktu, potwierdzając, że ma on oznaczenie CE. Oznacza to, że produkt spełnia zasadnicze wymagania określone w odpowiedniej zharmonizowanej normie europejskiej. Deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z CPR dostępna jest na stronie www.swisspearl.com



Zakład produkcyjny posiada najnowsze wersje następujących certyfikatów ISO:

- System zarządzania jakością ISO 9001

Zastrzeżenie

Niniejsza karta danych produktu zawiera typowe wartości oparte na aktualnej produkcji. Chociaż dążymy do utrzymania jakości na stałym poziomie, mogą wystąpić niewielkie różnice. Należy pamiętać, że wszystkie wartości podlegają poziomowi AQL i tolerancji zgodnie z normą PN-EN 12467. Kluczowe wskaźniki efektywności (KPI) są monitorowane i przeglądane co roku w celu zapewnienia wysokiej jakości produktu i jego ciągłego doskonalenia.

Informacje te mają charakter ogólny i mogą być aktualizowane bez uprzedzenia. Przed użyciem zalecamy sprawdzenie, czy produkt jest odpowiedni do konkretnego zastosowania.

Materiał jest wykonany z naturalnych surowców; dlatego każdy produkt z włókno-cementu ma swój własny, unikalny wygląd i teksturę. Mogą pojawić się wtrącenia, zanieczyszczenia, nieregularności, takie jak nierówna powierzchnia lub faktura, które są częścią wyglądu produktu. Mogą być widoczne naturalne niedoskonałości; jednak ogólny wygląd produktu będzie jednolity. Wygląd produktu nie wpływa na wytrzymałość i trwałość wyrobów z włókno-cementu. Pod wpływem czynników środowiskowych wygląd produktów z włókno-cementu zmienia się wraz z upływem lat.

Podano typowe wartości.

*: W przypadku zmiany receptury lub procesu produkcji okres weryfikacji zostaje odpowiednio skorygowany.

NA: Nie dotyczy

NR: Nieistotne

W zależności od rynku mogą obowiązywać pewne ograniczenia. Prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w sprawie dostępności produktu.