

Faserzementplatten für die Fassade

Von Swisspearl

SWISSPEARL



© Michael Hayes, Los Angeles, USA, Bruno Helbling Fotografie, Zurich, Switzerland

Swisspearl Fassaden- und
Dachprodukte DE GmbH
Heideweg 47
93149 Nittenau
Deutschland

Tel.: +49 9436 9033297

info@de.swisspearl.com
www.swisspearl.de

Swisspearl liefert Produkte aus Faserzement für die Fassade in vielen verschiedenen Farben, Größen, Formen und Oberflächen. Sie stehen für Langlebigkeit, Kreativität und Ästhetik.

Faserzement ist ein Baustoff, der sich ideal für alle Arten von Wandbekleidungen im Außen- und Innenbereich eignet. Die Rohstoffzusammensetzung von Zement, Füllstoffen, Zellulose, Synthetikfasern, Farbpigmenten und Wasser sorgen für wichtige Eigenschaften wie Widerstandskraft, hohe Haltbarkeit und geringen Wartungsaufwand.

Swisspearl Produkte lassen sich ideal mit anderen Werkstoffen kombinieren.

Die Faserzementprodukte von Swisspearl sind witterungsbeständig. Schnee, Hagel, Tauwetter und Regen, sowie starke Hitze und hohe Luftfeuchtigkeit beeinträchtigen sie nicht.

Die Faserzementtafeln von Swisspearl sind nicht brennbar und gemäß EN 13501-1 klassifiziert. Sie erfüllen damit wesentliche Anforderungen an den baulichen Brandschutz.

Produktportfolio

- Largo – großformatige Faserzementtafeln
 - Linie Natural: mit großer Vielfalt an natürlichen Farben und Oberflächen
 - Linie Authentic: mit feinen Variationen in Struktur und Oberfläche; PATINA NXT entwickelt im Laufe der Zeit Patinierung
- Fassadenschindeln - kleinformative Faserzementplatten
- Faserzement-Wellplatten

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



© James Steinkamp, Hinsdale, USA

Swisspearl Faserzementtafeln zur Gestaltung von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden sind in unzähligen Farbvarianten und robusten Oberflächen erhältlich. Sie eignen sich für Neubau und Sanierung sowie für private Bauten wie auch gewerbliche Bauten.

Formatlinie Largo

Die großformatigen Faserzementtafeln geben Fassaden Individualität, Charakter, Textur, Farbe sowie einen hochwirksamen Schutz. Für die Fassadengestaltung eröffnet Largo ein immenses Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten. Mit einer reichhaltigen Auswahl an Oberflächenaspekten- und Farben, verschiedenartigen Fugen- und Befestigungsvarianten und frei wählbaren Plattenformaten innerhalb des Nutzmasses steht Largo für sichtbare Kreativität.

Technische Daten

Farben	über 90 Farben mit unterschiedlichen Oberflächen, Spezialfarben auf Anfrage möglich
Dicken	8 mm, 12 mm
Formate	Frei wählbare Plattenbreite und -länge innerhalb des maximalen Nutzmaßes von 3050 x 1250 mm, Plattenstärke 8 und 12 mm.
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung	Ebene Verlegung Sichtbare Befestigung (Nieten, Schrauben) Unsichtbare Befestigung (Sigma 8 Pro, Kleben) Geschlossene Ecke 90°

Weitere Informationen zu [Formaten und Farben](#)

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



National Museum Restoration and Storage Center - Budapest, Ungarn

Architekt: Erséus Arkitekter AB

Fotograf: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bozen, Italien

Produkt: Largo Swisspearl Carat Sonderfarbe

Fassadenplatten in natürlichen Farben

Swisspearl Carat



Swisspearl Carat Faserzementtafeln sind durchgefärbt und mit einer durchscheinende, leicht pigmentierte Oberfläche versehen. 20 Töne der Farblinie Carat erstrecken sich von hellen bis dunklen und kalten bis warmen Farbtönen und bieten somit ein besonders vielfältiges Farbspektrum.

Swisspearl Carat Ivory 8099, T 242

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	mit semi-transparenter, wasserbasierter Acrylfarbe beschichtete Faserzementtafel
Type	durchgefärbt
Farben	20 Farben, optionale HR-Beschichtung möglich
Dicke	8 mm, 12 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Rowan Joint Health Science Center - Camden, NJ

Architekt: HOK Architects



Wickham Community Hub – Wickham, Australia

Architekt: Gresleyabas, Perth, Australien

Produkt: Swisspearl Carat in vierzehn Standardfarben und elf Sonderfarben

Swisspearl Gravial



Swisspearl Gravial, Amber 723

Swisspearl Gravial ist eine naturgetrocknete Faserzementtafel mit einer linear gefrästen Oberflächenstruktur und lasierender Beschichtung. Die erzeugte Tiefenwirkung bringt je nach Tageszeit und Blickwinkel eine stimmungsvolle Licht- und Schattenwirkung hervor.

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	gefräst
Type	durchgefärbt, grau
Farben	6 Farben, harmonisch auf den Plattenkern abgestimmt
Dicke	12 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Befestigung Holz-UK	Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Fiches Nord - Lausanne, Schweiz

Architekt: Züst Gübeli Gambetti Architektur und Städtebau AG, Zürich, Schweiz



Kean University - Union, NJ, USA

Architekt: NK Architects, Morristown, USA

Produkt: Largo Swisspearl Gravier Custom Color

Swisspearl Vintago



Swisspearl Vintago, VI 040

Swisspearl Vintago ist eine naturgetrocknete Faserzementplatte, die durch eine angeschliffene und leicht raue Oberfläche besticht. Durch den Schleifprozess mit einem groben Schleifkorn wird das Innere und die Ursprünglichkeit der Faserzementplatte dezent nach aussen getragen. Die dadurch entstehende robuste Beschaffenheit der Faserzementplatte bricht homogene Flächen auf, ohne dabei aufdringlich zu sein.

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	angeraut
Type	durchgefärbt
Farben	10 Farben, Standard HR-beschichtet
Dicke	8 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl

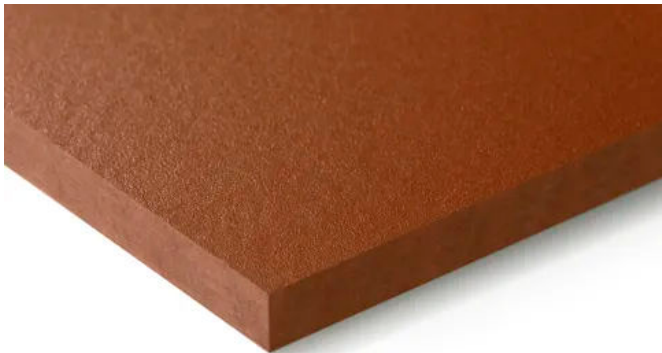


MFH - Zuzwil, Schweiz

Architekt: Trunz + Wirth AG, Henau, Schweiz

Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien

Swisspearl Reflex



Swisspearl Reflex ist eine in der Masse durchgefärbte, naturgetrocknete Faserzementtafel mit einer reflektierenden Oberflächenbeschichtung, welche einen unterschiedlichen Rücklauf des Lichtes erzeugt. Je nach Blickwinkel entsteht so eine zurückhaltend, schimmernde Optik auf der Oberfläche.

Swisspearl Reflex, Coral 4031

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	glatt/eben, reflektierend/deckend
Type	durchgefärbt
Farben	12 Farben, Spezialfarben auf Anfrage möglich
Dicke	8 mm, 12 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



DC International School, Washington, USA

Architekt: Perkins Eastman DC, Washington, USA

Fotograf: Brycen Fischer, Baltimore, USA

Produkte: Swisspearl Reflex

Swisspearl Avera



Swisspearl Avera ist eine in der Maße durchgefärbte, naturgetrocknete Faserzementtafel mit einer ebenen Oberfläche. Die transparente Beschichtung stellt die natürliche Textur und den wolkenigen Charakter des Faserzements in den Vordergrund. Unterschiedliche Farbnuancen innerhalb eines Farbtones und zwischen einzelnen Platten sind ein natürlicher Bestandteil von Avera. Dies unterstreicht den lebendigen Charakter dieser Farblinie.

Swisspearl Avera, AV020

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	glatt/eben, lasierend/matt
Type	durchgefärbt
Farben	9 Farben, Standard HR-beschichtet
Dicke	8 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Befestigung Holz-UK	Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Blindnieten mit lackiertem Kopf oder Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



House on Haliburton Lake - Ontario, Kanada

Architekt: +VG, Toronto, Kanada

Fotograf: David Whittaker Photographer Inc., Toronto, Kanada

Produkt: Linearis Swisspearl Avera AV020

Swisspearl Nobilis



Swisspearl Nobilis ist eine naturgetrocknete, graue Faserzementtafel mit einer lasierenden, leicht pigmentierten Oberfläche, welche die Faserzementtextur subtil in den Vordergrund stellt. Die Farbtöne sind durch fein aufeinander abgestimmte Graufarbtönungen charakterisiert.

Swisspearl Nobilis, Amber 723

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	glatt/eben, lasierend/matt
Type	grau
Farben	13 Farben, optionale HR-Beschichtung und Spezialfarben möglich
Dicke	8 mm, 12 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm, Plattendicke 8 mm 12 mm Platten nur im Format 2510 x 1250 mm erhältlich
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



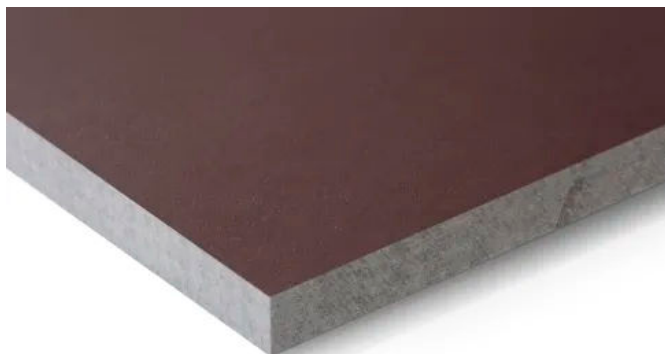
House XL, Leskovec Pri Krškem, Slovenia, Slowenien

Architekt: SONO Arhitekti, Lokavec, Slowenien

Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien

Produkt: Swisspearl Avera AV020

Swisspearl Terra



Terra ist eine naturgetrocknete, graue Faserzementtafel mit einer leicht lasierenden, und dennoch satt aufgetragenen Oberflächenbeschichtung. Die bräunlich natürlichen Erdfarbtöne sind untereinander leicht nuanciert und lassen das Gebäude mit der Umgebung harmonisch verschmelzen.

Swisspearl Terra, Amber 755

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	glatt/eben, lasierend/matt
Type	grau
Farben	6 Farben, Spezialfarben auf Anfrage möglich
Dicke	8 mm, 12 mm
Format	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm, Plattendicke 8 mm 12 mm Platten nur im Format 2510 x 1250 mm erhältlich
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Inspiration atelier 522

Produkte: Swisspearl Terra

Swisspearl Planea



Swisspearl Planea steht für starke Farben. Die natürliche Oberfläche des Faserzements ist vollständig mit einer stark deckenden, wasserbasierten Acrylfarbe beschichtet, was dieser langlebigen Fassadenplatte ein seidenmattes Aussehen mit grauen Naturkanten verleiht. Dank dieses Kontrasts erhält die Fassade ihren besonderen Ausdruck.

Swisspearl Planea, Dragon 332

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	mit pigmentierter, wasserbasierter Acrylfarbe beschichtete Faserzementtafel
Type	nicht durchgefärbt
Farben	13, optionale HR-Beschichtung und Spezialfarben auf Anfrage möglich
Dicke	8 mm
Formate	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Bergi Music and Art Primary School - Garkalnes Novads, Lettland

Architekt: Ozola & Bula, Riga, Lettland

Fotograf: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bozen

Produkt: Swisspearl Planea Custom Color

Swisspearl Zenor



Das Besondere an Swisspearl Zenor besteht darin, dass jede Fassadentafel durchgefärbt und zudem mit einer deckenden Acrylbeschichtung überzogen ist. Swisspearl Zenor verleiht Bauprojekt so ein attraktives und gleichförmiges Erscheinungsbild.

Swisspearl Zenor, 23057

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	deckende beschichtete Faserzementtafel
Type	durchgefärbt
Farben	16, optionale HR-Beschichtung möglich
Dicke	8 mm, 12 mm
Formate	Swisspearl Largo: Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf Unsichtbar: Hinterschnittanker

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Montrose Primary School - Monterose, Australien

Architekt: H2o, Collingwood, USA

Fotograf: Michael Gazzola, Fitzroy, Australien



AHS Wien West, Österreich

Architekt: F+P Architekten ZT GmbH und Shibukawa Eder Architects ZT GmbH

Fotograf: Kurt Kuball

Fassadenplatten in authentischen Farben

Swisspearl Patina Original NXT



Die Struktur der Patina Original NXT lässt die markanten Eigenschaften der verwendeten Rohmaterialien zur Geltung kommen. Mit dem Wechsel der Jahreszeiten entwickelt sich eine feine Patina, die die Geschichte des Gebäudes widerspiegelt und dessen Fassade belebt.

Bei der Verarbeitung von Patina Original NXT ist aufgrund des leichten Schliffs auf eine richtungsgebundene Verlegung zu achten.

Swisspearl Patina Original NXT, P 333

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete, allseitig hydrophobierte Faserzementtafel mit fein geschliffener Oberfläche
Type	durchgefärbt
Farben	11
Dicken	8 mm
Formate	Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl

Befestigung Metall-UK ^{*)}	Sichtbar: Blindnieten mit lackierten Kopf
-------------------------------------	---

^{*)} Aluminium oder Stahl



Bürogebäude Visionshuset, Aalborg, Dänemark

Architekt: KPF arkitekter, Aalborg, Dänemark

Fotograf: Clienti als, Aalborg, Dänemark

Produkt: Swisspearl Patina Original NXT P 070

Swisspearl Patina Inline NXT



Swisspearl Patina Inline überzeugt durch ihre gradlinige, linear gefräste Struktur. Ihre Linienführung in Kombination mit natürlichem Licht und variierenden Blickwinkeln sorgt für ein spannendes Spiel zwischen Licht und Schatten, welches sich über den Tag hinweg verändert. Durch unterschiedliche Verlegerichtungen oder in Kombination mit weiteren Produkten der Serie können verschiedene Bereiche des Gebäudes hervorgehoben werden.

Swisspearl Patina Inline NXT, P 222

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete, allseitig hydrophobierte Faserzementtafel mit linear gefrästen Strukturillen
Type	durchgefärbt
Farben	5
Dicke	9,5 mm/ 8 mm
Format	Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK ^{*)}	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf

^{*)} Aluminium oder Stahl

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Långsjöskolan Huddinge, Segeltorp, Schweden

Architekt: Tyréns, Schweden und Arkitema Architects, Dänemark

Fotograf: BaraBild Sverige AB, Stockholm, Schweden

Produkte: Swisspearl Patina Inline NXT

Swisspearl Patina Rough NXT



Patina Rough NXT ist eine durchgefärbte Faserzementplatte, die durch ihre raue, sandgestrahlte Oberfläche ein abwechslungsreiches Erscheinungsbild erzeugt. Jede Platte ist ein Unikat, da es Abweichungen in Farbe und Textur gibt.

Im Laufe der Zeit bildet Patina Rough NXT, wie alle Varianten der Patina NXT-Serie, eine feine Schicht, die der Fassade einen individuellen Charakter verleiht.

Swisspearl Patina Rough NXT, P 222

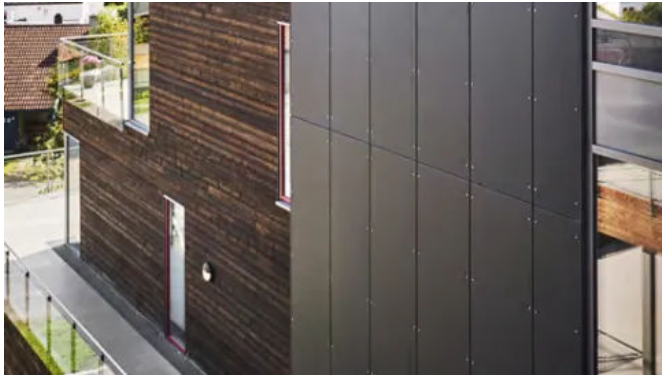
Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	Fassadentafel mit angerauter Oberfläche
Type	durchgefärbt
Farben	5
Dicke	8 mm
Format	Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK ¹⁾	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf

¹⁾ Aluminium oder Stahl

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl



Vigtil Terrasse, Trøndelag, Norwegen

Architekt: Per Knudsen Arkitekter, Trondheim, Norwegen

Fotograf: Kristoffer Wittrup, Atelier Ilsvika, Trondheim, Norwegen

Produkte: Swisspearl Patina Rough NXT

Patina Structure NXT



Patina Structure NXT verfügt über eine fein strukturierte Oberfläche mit linearen Rillen, die dem Faserzement eine ruhige, differenzierte Textur verleihen. Abhängig von Licht und Blickwinkel entstehen wechselnde Licht- und Schattenwirkungen, die die Farbwahrnehmung unterstützen. Innerhalb der Patina-NXT-Familie erweitert die Oberfläche die gestalterischen Möglichkeiten um eine haptisch und visuell prägnante Variante.

Swisspearl Patina Structure NXT, P 626

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	Fassadentafel mit gefräster Oberfläche
Type	durchgefärbt
Farben	11
Dicke	8 mm
Format	Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Sichtbar: Schrauben mit lackiertem Kopf
Befestigung Metall-UK ^{*)}	Sichtbar: Blindnieten mit lackiertem Kopf

^{*)} Aluminium oder Stahl

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl

Fassadenplatten in Holzoptik

Swisspearl Plank Original



Swisspearl Plank Original ist eine wirtschaftliche und wartungsarme Alternative zu einer Holz-Fassade. Es kann zwischen einer texturierten oder glatten Optik gewählt werden. Unterschiedliche Verlegearten und -richtungen bieten ein Maximum an Flexibilität bei der Fassadengestaltung.

Swisspearl Plank, CP 080

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	mit Opak beschichtete Faserzementtafel
Type	nicht durchgefärbt
Farben	15 Farbtöne in Zedern-Optik nicht durchgefärbt 5 Farbtöne in glatter Optik nicht durchgefärbt
Dicke	8 mm
Format	180 x 3600 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Universalschrauben sind mit einer Kopfackierung in der jeweiligen Produktfarbe ausgestattet, um eine sichtbare Befestigung auf einer Holzunterkonstruktion zu ermöglichen. Alternativ kann das Produkt auch mit einem Streifennagel und einem Schraubnagel befestigt werden.



Business Park - Tagholmen, Dänemark
Architekt: Claus Egerland, Tegnestuen 3D
Produkte: Swisspearl Plank CP 180 Signalschwarz

Fassadenplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für die Fassade von Swisspearl

Swisspearl Plank Connect



Plank Connect ist ein Fassadensystem aus Faserzement, das für die vorgehängte hinterlüftete Fassade entwickelt wurde. Es ermöglicht eine klare, lineare Gestaltung mit horizontaler oder vertikaler Ausrichtung. Kennzeichnet für Plank Connect ist das Nut- und Federsystem.

Die Platten lassen sich auf verschiedenen Unterkonstruktionen montieren und sind auf Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit ausgelegt.

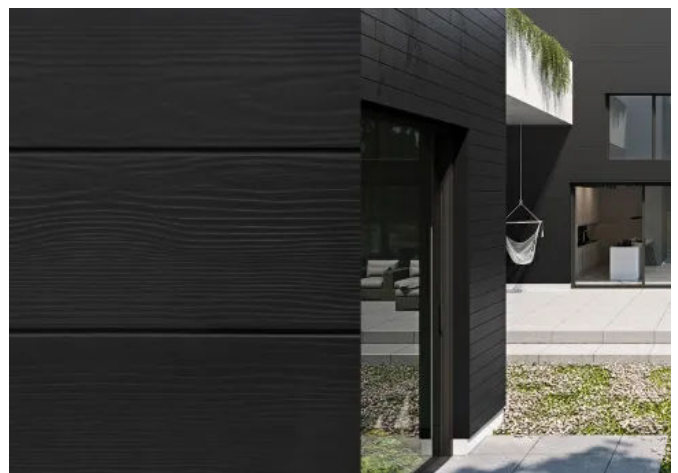
Swisspearl Plank Connect, CP 010

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	mit Opak beschichtete Faserzementtafel
Type	durchgefärbt
Farben	5 Farbtöne
Dicke	11 mm
Format	210 x 3000 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Verdecktes Montagesystem mit Verbindungsclips



Swisspearl Plank Connect, CP 150



Swisspearl Plank Connect, CP 150