

Faserzementplatten für den Ausbau

Von Swisspearl

SWISSPEARL



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

Tel.: +49 9436 9033297

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

Faserzement ist ein vielseitiger Baustoff, der sich sowohl als Fassadentafel für die vorgehängte hinterlüftete Fassade eignet als auch als Bauplatte zum Schutz vor Regen.

Faserzement besteht aus Zement, mineralischen Zuschlägen und Faseranteilen. Er zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit aus, da das Material Wasser aufnehmen und wieder abgeben kann, ohne dabei seine strukturellen Eigenschaften zu verlieren. Gleichzeitig ist Faserzement aufgrund seiner mineralischen Zusammensetzung resistent gegenüber Schimmel, Pilzbefall und Korrosion.

Produktportfolio

- Windstopper Extreme - plattenbasierte Windsperre für hinterlüftete Fassaden
- Windstopper Connect - plattenbasierte Windsperre mit vereinfachter Montage
- Multi Force - Bauplatte für Wand- und Deckenkonstruktionen

Ausbauplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für den Ausbau von Swisspearl



Swisspearl Faserzementtafeln eignen sich sowohl im Außenbereich als Fassadenverkleidung sowie für den Innenausbau als Bekleidung von Wänden, Schächten oder Leichtbauwänden sowie Zwischendecken, Zimmerdecken und Balkonverkleidungen.

Bauplatten aus Faserzement

Windstopper Extreme



Windstopper Extreme

Mit Windstopper Extreme Tafeln 9 mm ist es möglich, einen dauerhaften Regenschutz für Fassaden, mit einem offenen Fuganteil von bis zu 20%, zu installieren und damit das benötigte Fassadenmaterial und die Kosten zu reduzieren.

Die Fassadenbahnen hinter Fassaden mit großem Fuganteil sind teilweise sichtbar und somit den UV-Strahlen der Sonne direkt ausgesetzt. Windstopper Extreme ist ein langlebiger Schutz, der den optischen Anforderungen einer solchen Fassade gerecht wird.

Windstopper Extreme 9 mm schützen brennbares Material zudem für 10 Minuten, und haben die Brandschutzklassifizierung K1-10 B-S1, d0.

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete Faserzementtafel
Type	Abweichungen in der Produktfarbe können auftreten.
Farben	Naturgrau, Anthracite ^{*)}
Dicke	4,5 - 9 mm

Ausbauplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für den Ausbau von Swisspearl

Formate	Breite 900 - 1200 mm Länge 2700 - 3000 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Windstopper Extreme Tafeln in 9 mm mit Universalschrauben W 3,9 x 38 mm, mit Bohrspitze/Tafeln in 4,5 mm mit Universalschrauben W 3,9/4,8 x 26 mm, mit Bohrspitze.
Befestigung Metall-UK	Windstopper Extreme Tafeln in 9 mm mit Universalschrauben S 4,2 x 30 mm, mit Bohrspitze / in 4,5 mm mit Universalschrauben S 3,9/4,8 x 26 mm, mit Bohrspitze.

^{*)} nur auf Anfrage

Windstopper Connect



Swisspearl Windstopper Connect werden als wetterfesten und atmungsaktiven Schutz für Außenwände in Leichtbauweise verwendet. Sie bestehen aus Faserzement, der durch Regen, starken Wind oder raues Winterwetter nicht beeinträchtigt wird. Die Platten haben eine glitzernde, harte und langlebige Oberfläche. Der hohe pH-Wert des Materials macht sie resistent gegen Fäulnis und Pilzbefall.

Zudem speichern die Platten keine Feuchtigkeit, sind diffusionsoffen und können bis zu 12 Monate offen bewittert werden.

Die Paneele verfügen über eine Nut-und-Feder-Verbindung auf allen Seiten, die eine schnelle und präzise Montage ermöglicht. Dadurch wird der Einsatz von Nägeln, Schrauben, Klebebändern und Metallprofilen minimiert.

Windstopper Connect I (© INFO@MERANER-HAUSER.COM)

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete Faserzementtafel, hydrophob
Type	Abweichungen in der Produktfarbe können auftreten.
Farben	Naturgrau
Dicke	4,5 - 9 mm
Formate	Breite 600 mm Länge 1500 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Mit Vollkopfnägel 2,5×50 mm oder Universalschrauben 3,9×38 mm Ein Vorbohren ist nicht erforderlich.
Befestigung Metall-UK	Mit der Universalschraube SCR-S 4,2×30 mm (Bohrleistung: 0,56–3 mm) Ein Vorbohren ist nicht erforderlich.

Ausbauplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten für den Ausbau von Swisspearl

Innenausbauplatten aus Faserzement

Swisspearl Multi Force



Swisspearl Multi Force

Swisspearl Multi Force Funktionstafeln werden für Leichtbauwände und -decken verwendet, die großen Belastungen standhalten und im Brandfall Schutz gewährleisten müssen. Sie erfüllen die Brandschutzklasse A1, je nach Wandaufbau kann mit diesem Paneel die Brandklasse EI 30 bis EI 120 erreicht werden.

Multi Force verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit und Schimmelbildung. Ihre glatte Textur ermöglicht die einfache Reinigung der Platten.

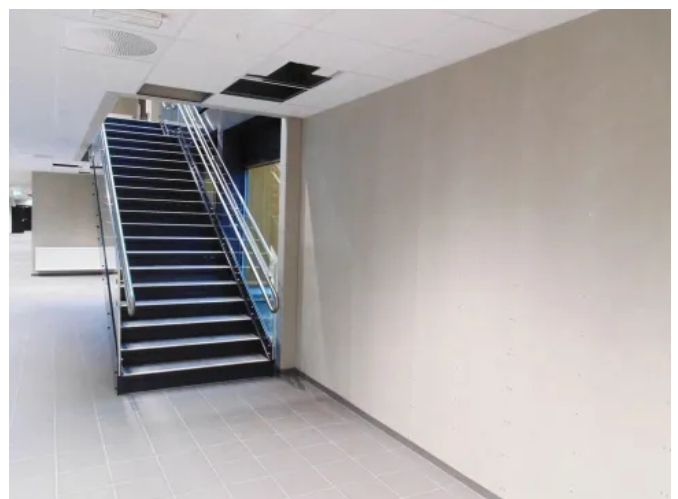
Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete Faserzementtafel
Type	Abweichungen in der Produktfarbe können auftreten.
Farben	Naturgrau
Dicke	9 - 12 mm
Formate	Breite 900 - 1200 mm Länge 2550 - 3000 mm
Baustoffklasse	A1
Befestigung Holz-UK	Mit Universalschrauben W 3,9 x 25/35/45 mm (in Abhängigkeit der Anzahl der Tafellagen)
Befestigung Stahl-UK	Mit Universalschrauben S 4,2 x 30 mm



Schülerhort Himmerland, Dänemark

Produkte: Swisspearl Multi Force Naturgrau 000



Büro- und Verwaltungsgebäude - Ringsaker VGS - Hedmark, Norwegen

Architekt: Plan 1 AS

Produkte: Swisspearl Multi Force Naturgrau 000