

SWISSPEARL

Swisspearl B65 Plaques Ondulées



Swisspearl, Fort en Fibres-Ciment

Ingrédients naturels

Composés de ciment, de charges minérales, de la cellulose et des fibres organiques et à ne pas oublier un peu d'eau, les panneaux en fibres-ciment Swisspearl sont constitués d'ingrédients purement naturels et écologiques.

Conception à toute épreuve

Le secret de l'impressionnante résistance et la durabilité de nos panneaux de façade réside dans la technologie de notre production. De très fines couches de fibres-ciment sont comprimées les unes sur les autres avec une très forte pression, avant qu'elles ne soient séchées à l'air libre pendant un certain nombre de semaines. Renforcées par des fibres soigneusement sélectionnés, les nombreuses couches de fibres-ciment transforment les panneaux en l'un des matériaux de construction les plus durables.



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



Qualité Certifiée

Les plaques ondulées Swisspearl sont couvertes par un ensemble de certificats qui soulignent leurs performances et leurs conformités aux diverses normes strictes:

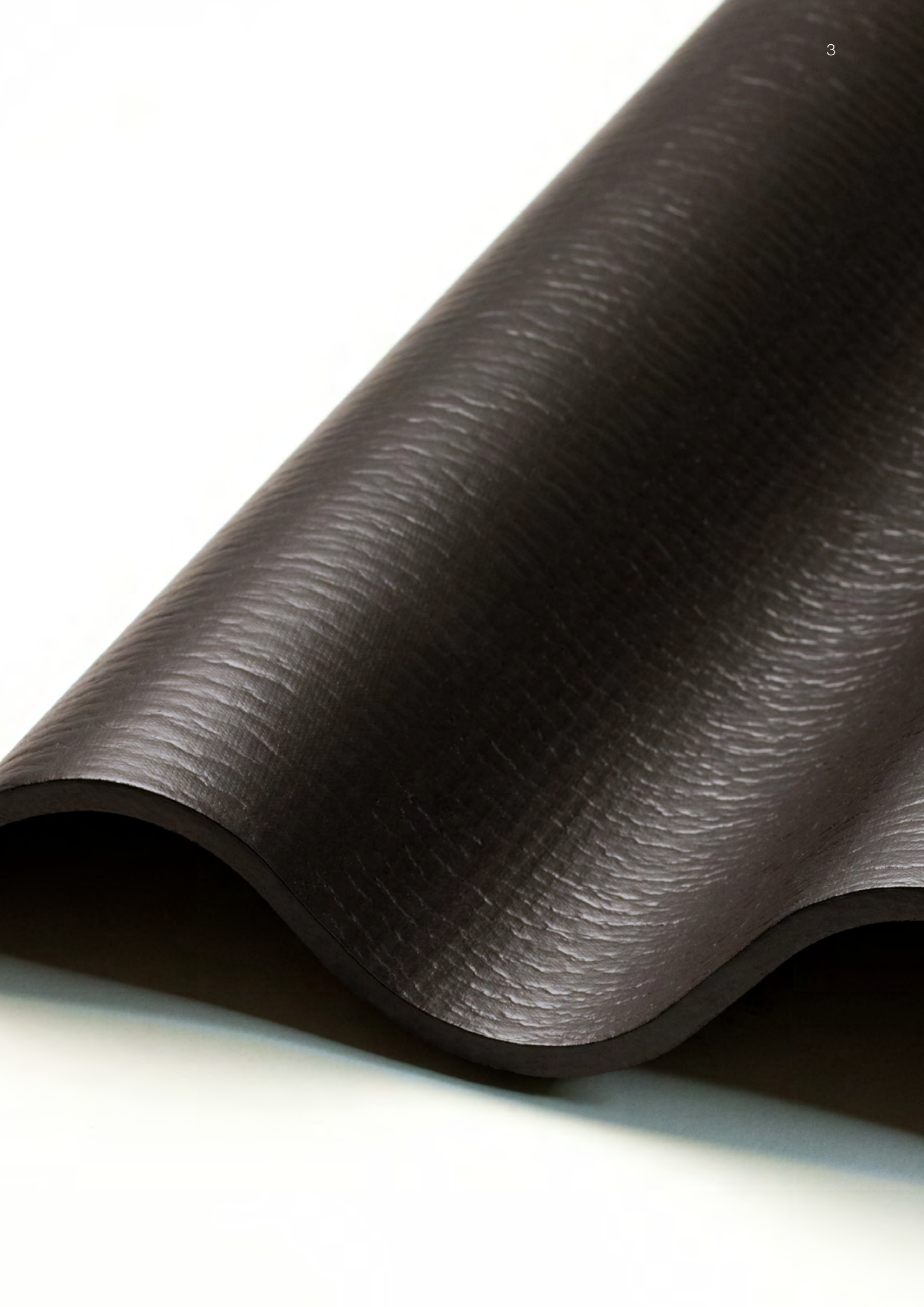
- le système de gestion de la qualité ISO 9001:2015
- le système de gestion environnementale ISO 14001:2015
- règlement (UE) nr. 305/2011/EU, CPR
- EN 494:2012 plaques planes en fibres-ciment
- la déclaration de conformité CE

Swisspearl donne 15 ans de garantie sur les produits de la gamme Swisspearl B65 plaques ondulées.

Empreintes vertes

Les plaques ondulées Swisspearl B65 portent le sceau IBU – un signe de produits entièrement écologiques de la Fabrication au Montage. Le sceau est basé sur une Déclaration Environnementale du Produit (EPD) menée par l'Institut de la Construction et de l'Environnement. L'EPD est une déclaration qui décrit l'impact environnemental du produit de construction. Le rapport vise à favoriser le développement durable de la construction. L'EPD est disponible en ligne.





Swisspearl plaques ondulées en fibres-ciment: les avantages distinctifs

Respirant

Produit respirant qui absorbe jusqu'à 30% de son poids en eau, les plaques ondulées Swisspearl évitent les problèmes de condensation.

Insonore

Les plaques ondulées absorbent particulièrement bien les ondes sonores. Cela permet d'amoindrir les résonances indésirables de la pluie et de la grêle.

Inoxydable

Le fibre-ciment ne divulguera aucune particules de rouille, car il n'y a pas de métal incorporé. Le fibre-ciment peut donc être appliqué dans un environnement (lourdement) corrosif.

Incombustible

Les plaques ondulées bénéficient d'un classement de réaction au feu A2-S1, d0 selon EN13501-1. Durant un incendie elles ne contribueront pas à l'expansion du feu.

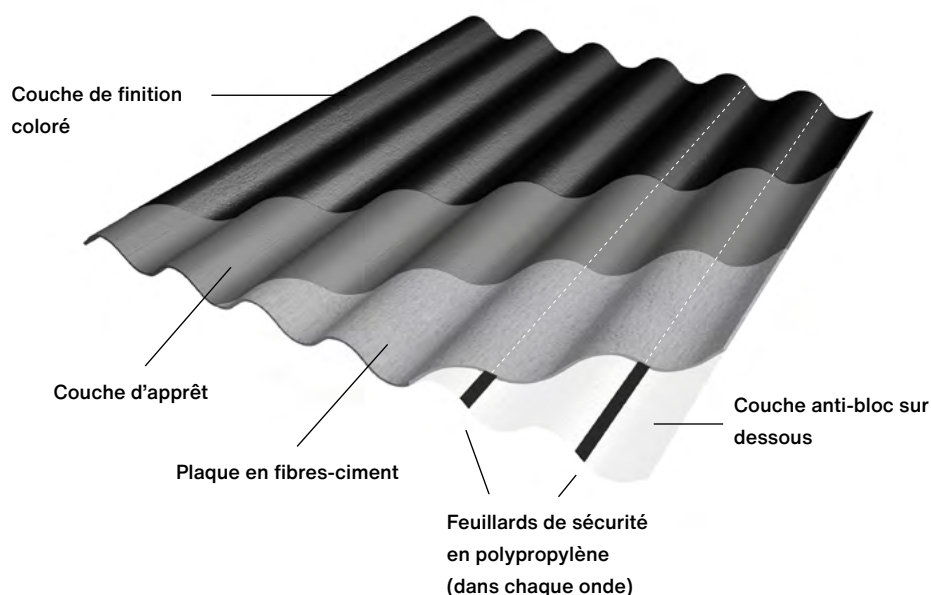
Finition dépuillée

Les plaques ondulées de Swisspearl sont d'une qualité superbe. Le traitement de surface est effectué dans l'une des usines de revêtement les plus avancées d'Europe, dans un environnement rigoureusement contrôlé pour en assurer la meilleure qualité possible. Le revêtement 100% acrylique est appliqué sous des températures élevées, ceci donne une qualité uniforme, une grande force et une finition raffiné.









Durable. Fort. Fonctionnel.

Les plaques ondulées Swisspearl B65 sont caractérisées par le profil 177/51. Ce profil en combinaison avec la diversité de dimensions de plaque donne la coupe parfaite. En construction neuve et en rénovation, pour, entre autres, des écuries de volaille, de porcs et de bovins, des entrepôts, la construction résidentielle et la toiture.

Sécurité

Les plaques ondulées Swisspearl B65 sont renforcées par des feuilards de sécurité en polypropylène, à l'intérieur de la masse du fibres-ciment, dans chaque onde de la plaque, fournissant ainsi une meilleure adhérence. Ce qui est surtout important pour les bâtiments agricoles et industriels, où aucune sous-toiture n'est utilisé.

Coins coupés

Afin de simplifier l'installation, les plaques ondulées en 1220 mm et 1525 mm sont aussi disponibles avec des coins coupés.

Précieux

Les plaques ondulées Swisspearl B65 maintiennent la surface solide et belle pendant des décennies, même dans notre climat changeant. Elles ne demandent pratiquement pas d'entretien, et sont faciles à installer. C'est pourquoi une toiture en plaques ondulées Swisspearl est le bon choix quand il s'agit de la résistance, l'apparence et le prix.

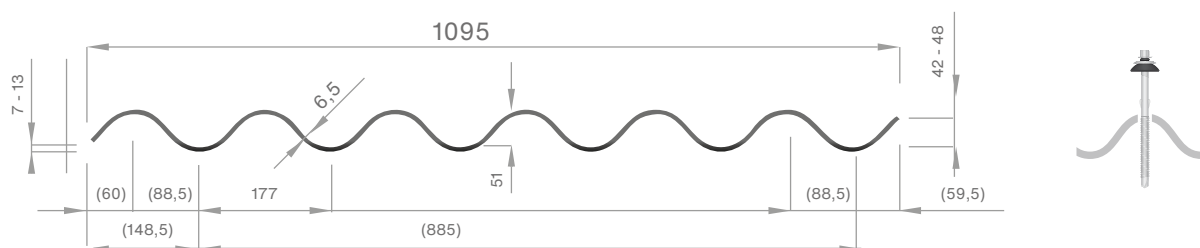


Plaques ondulées Swisspearl B65

Le profil Swisspearl B65 est aptes pour des toits avec une apparence uniforme et neutre à une pente de 14° minimum.

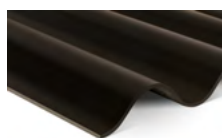
Détails techniques

Largeur de la plaque	1095 mm
Longueur de la plaque	1220 - 1525 - 1830 - 2135 - 2440 - 3050 mm
Épaisseur de la plaque	6,5 mm +/- 0,6
Longueur de l'onde	177 mm +/- 2
Hauteur de l'onde	51 mm +/- 3
Nombre d'ondes par plaque	6,5
Poids	13,17 kg/m ²
Densité	1400 kg/m ³
Charge de rupture minimale	4,25 kN/m
Moment de flexion minimale	55 Nm/m



Des couleurs inaltérables

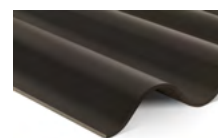
Les plaques ondulées sont disponibles en gris naturelle (non couché) et en 7 couleurs satinées. Le revêtement 100% acrylique est appliqué sous des températures élevées, ceci donne une qualité uniforme, une grande force et une finition raffinée. Ainsi il y a toujours une solution parfaitement adaptée au type de construction, à d'autres matériaux et à votre goût personnel.



Noir



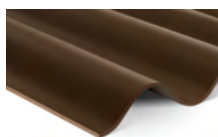
Gris Naturelle



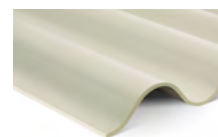
Gris Foncé



Rouge Brun



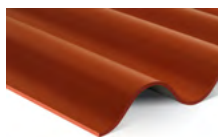
Brun Foncé



Gris Pastel



Rouge Tuile



Rouge Espagnole

Swisspearl B65 Accessoires

Swisspearl a une gamme d'accessoires complète dans des couleurs assorties et de qualité supérieure. Puisque tout vient du même fabricant, la connexion est impeccable.



Raccord de mur droit et gauche



Faitière double à charnière



Capuchon d'about



Pièce de rive







Swisspearl Belgium NV.

Kontichsesteenweg 50
2630 Aartselaar
Belgique
T: +32 (0)3 292 3010
F: +32 (0)3 294 4870
info@be.swisspearl.com

swisspearl.com