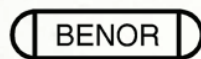


SWISSPEARL

Swisspearl Dolmen® et Swisspearl Bravan®





Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Swisspearl, Fort en Fibres-Ciment

Recette forte

Le secret de l'impressionnante résistance et la durabilité de nos ardoises en fibres-ciment réside dans la technologie de notre production. Des fines couches de fibres-ciment sont fortement pressées ensemble avant d'être séchées rapidement dans un tunnel de mûrissement puis laissées à l'air libre pendant plusieurs semaines. Renforcées par des fibres sélectionnées, ce procédé permet d'obtenir une résistance accrue de nos ardoises sans égal dans le monde des matériaux de construction.

Une finition haut de gamme

Toutes les ardoises Dolmen® reçoivent en surface une couche d'usure pigmentée incrustée dans la matière (protection 1) ensuite les faces extérieures et intérieures sont traitées d'un primaire légèrement pigmenté (protection 2). Enfin les surfaces de l'ardoise ainsi que les bords reçoivent une double couche de finition en résine acrylique synthétique; cette dernière coloration pigmentée détermine la teinte finale des ardoises (protection 3). A noter que le dos de l'ardoise est pourvu d'une couche de cire.

Garanties

30 ans sur les caractéristiques physiques au niveau d'absorption d'eau, résistance au gel et résistance à la rupture et 15 ans sur la tenue homogène de la couleur.

Ingrédients naturels

Composées de ciment, de charges minérales, de la cellulose et des fibres organiques ... et à ne pas oublier un peu d'eau, les ardoises Cembrit en fibres-ciment sont constituées d'ingrédients purement naturels et écologiques.

Qualité Certifiée

Les ardoises Cembrit sont couvertes par une gamme de certificats pour valider leur performance et leur conformité avec les diverses normes strictes :

- NBN EN492 ardoises en fibres-ciment
- le système de management de la qualité ISO 9001
- le système de gestion environnementale ISO 14001
- la déclaration de conformité CE
- Règlement Européen Produits de construction nr. 305/2011/EU, RPC
- la Déclaration Environnementale PD-CEM-20160113-IAD1-EN selon la norme ISO 14025
- A2-s1, d0 classement au feu selon la norme EN 13501-1, qui signifie qu'elles sont «non combustibles»

De plus, les ardoises bénéficient de l'Attestation Technique Belge ATG 15/2548.

Empreintes vertes

Les ardoises Cembrit 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.

Dolmen®

Des lignes pures Une impeccable finition

La gamme complète des ardoises en fibres-ciment Dolmen® est la solution ultra performante pour toutes vos expressions architecturales.

Les ardoises Dolmen répondent à toutes les exigences pour vous garantir un esthétisme contemporain ou traditionnel.



NON-COMBUSTIBLE



PERMÉABLE À LA VAPEUR



LONGÉVITÉ



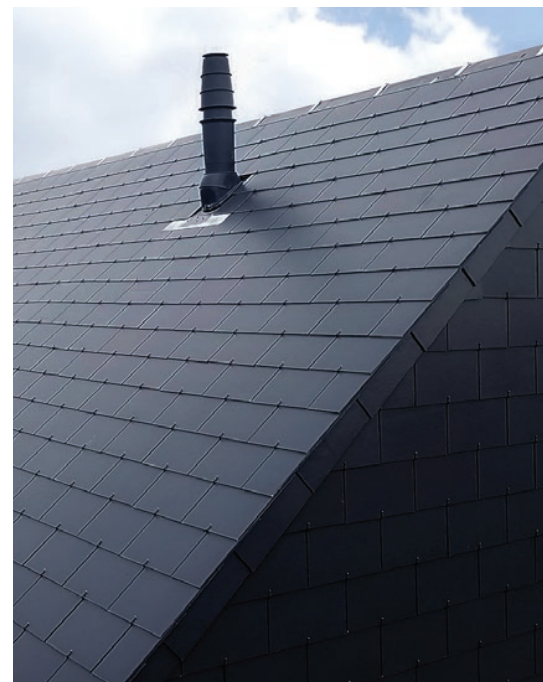
ENTRETIEN MINIMAL

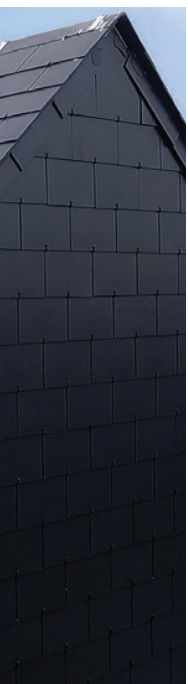


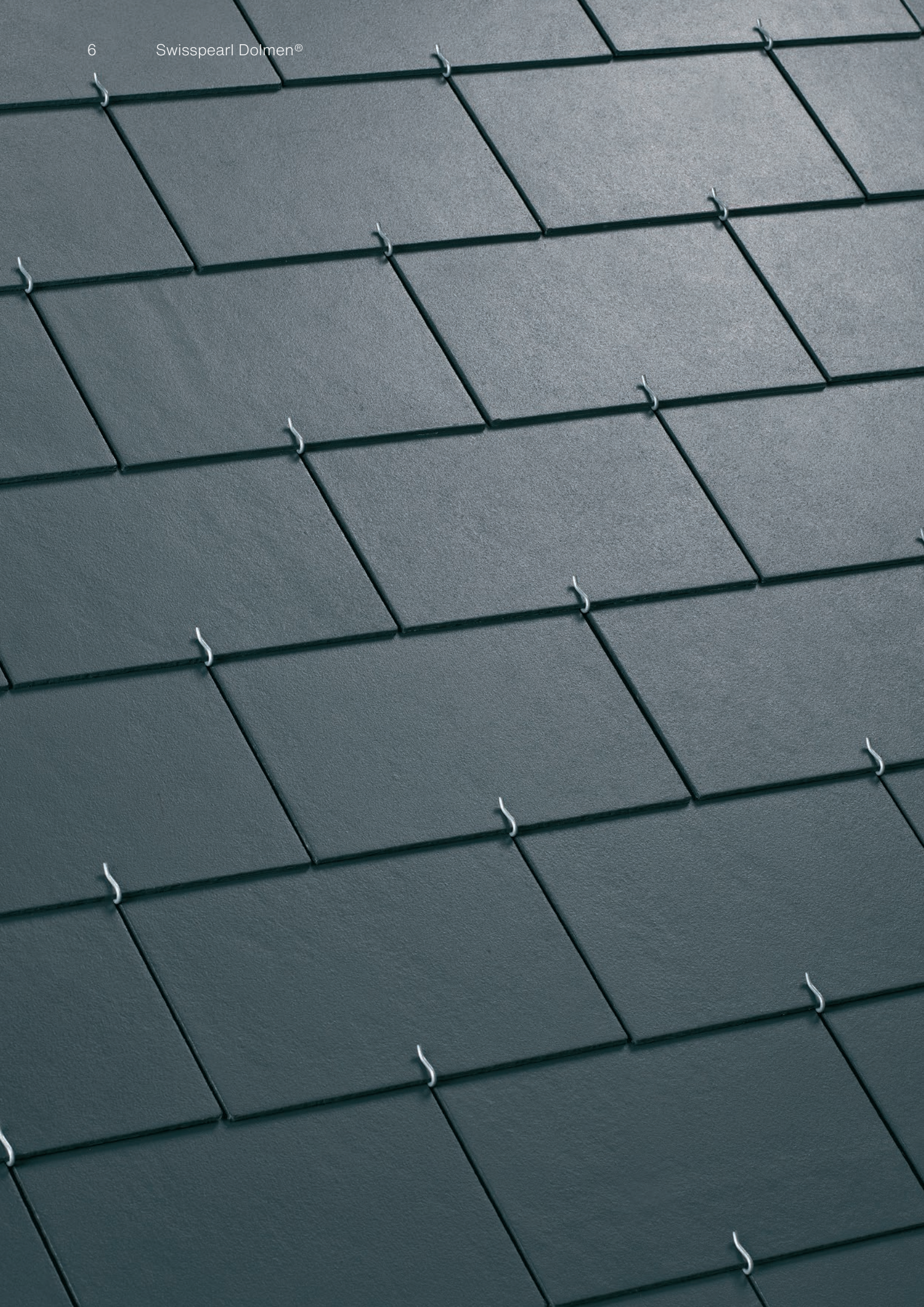
POIDS LÉGER


















GARANTIE







Dolmen® Gamme

| Dimensions en cm | 60 x 40 | | 60 x 32 | | 60 x 30 | | 45 x 30 | | 45 x 32 | | 40 x 27 | | 60 x 30 Horizontale Façade | 40x40x10 Toit | 40x40x5 Pignon |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gris Foncée | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● |
| Ardoisé | | | ● | | ● | | | | ● | | ● | | ● | | |
| Basalt | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Gris | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Taupe | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Brun | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Gris Naturel | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Recouvrement/cm | 9 | 11 | 9 | 11 | 9 | 11 | 9 | 11 | 9 | 11 | 9 | 11 | 5 | 10 | 5 |
| Ecartement des lattes/cm | 25,50 | 24,50 | 25,50 | 24,50 | 25,50 | 24,50 | 18,00 | 17,00 | 18,00 | 17,00 | 15,50 | 14,50 | 12,50 | 19,20 | 22,80 |
| Pièces/m² | 9,71 | 10,10 | 12,10 | 12,60 | 12,90 | 14,00 | 18,28 | 19,25 | 17,15 | 18,16 | 23,55 | 25,00 | 13,25 | 11,11 | 8,16 |
| Poids/pièce en kg | 2,00 | | 1,60 | | 1,50 | | 1,13 | | 1,20 | | 0,90 | | 1,5 | 1,33 | 1,33 |
| Pièces/paquet | 10 | | 12 | | 10 | | 10 | | 10 | | 15 | | 10 | 10 | 10 |

Couleurs



En raison de contraintes d'impressions, des différences de tonalités de teintes peuvent apparaître par rapport à l'échantillon original. N'hésitez pas à nous demander des échantillons originaux.

Dolmen® Accessoires



Bravan®

Régularité industrielle Aspect naturel

La gamme d'ardoises Cembrit Bravan® vous offre la parfaite alternative par rapport aux ardoises naturelles.

Les ardoises en fibres-ciment Bravan® ont une surface structurée et des bords épaufrés qui leur donnent les mêmes caractéristiques esthétiques que les ardoises naturelles sans les contraintes du tri sur chantier. En effet les ardoises Bravan® sont fabriquées dans une logique industrielle permettant ainsi d'obtenir une régularité dimensionnelle (format et épaisseur). Les ardoises Bravan® s'utilisent en construction neuve comme en rénovation, peu importe la conception architecturale.



NON-COMBUSTIBLE



PERMÉABLE À LA VAPEUR



LONGÉVITÉ



ENTRETIEN MINIMAL



POIDS LÉGER







GARANTIE



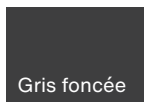




Bravan® Gamme

| | 60 x 30 | | 44 x 29 | |
|--------------------------|---|-------|---|-------|
| Dimensions en cm |  | |  | |
| Gris foncée |  | |  | |
| | | | | |
| Recouvrement/cm | 9 | 11 | 9 | 11 |
| Ecartement des lattes/cm | 25,50 | 24,50 | 15,50 | 14,50 |
| Pièces/m ² | 12,90 | 14,00 | 18,28 | 19,25 |
| Poids/pièce en kg | 1,50 | | 1,06 | |
| Pièces/paquet | 10 | | 10 | |

Couleurs



En raison de contraintes d'impressions, des différences de tonalités de teintes peuvent apparaître par rapport à l'échantillon original. N'hésitez pas à nous demander des échantillons originaux.



Swisspearl Belgium NV.

Kontichsesteenweg 50
2630 Aartselaar
Belgique
T: +32 (0)3 292 30 10
F: +32 (0)3 294 48 70
info@be.swisspearl.com

swisspearl.com