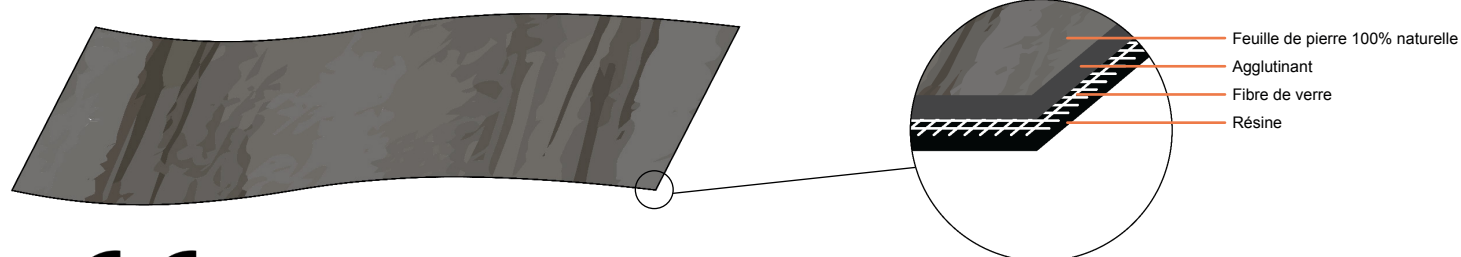


Composition de la feuille de pierre



DIN EN 15102:2011-12
DIN EN 15102:2008+A1:2001

1

PRODUIT

La feuille de pierre StoneLeaf est 100% naturelle et composée de strates d'ardoise ou de mica. Le StoneLeaf est obtenu par une technique d'arrachement de pierre schisteuse.

La feuille de pierre StoneLeaf est composée de 0,6 et 0,8 mm d'épaisseur de pierre avec une base en fibre de verre et résine qui lui confèrent solidité, flexibilité et stabilité dimensionnelle.

2

GAMME STONELEAF

Notre gamme StoneLeaf se compose de 30 pierres différentes issues de carrières Indienne. Les feuilles de pierre StoneLeaf ne sont ni recomposées ni reconstituées. S'agissant de pierre 100% naturelle les feuilles peuvent présenter des variations de couleurs et de veinage. Chaque bloc de pierre est unique et vous confère un produit exceptionnel.

Pour toute demande spéciale, nous vous invitons à nous consulter pour le choix de la teinte et de la structure.

N'hésitez pas à vous référer au catalogue et aux échantillons.

3

COMPOSITION DU PRODUIT

Nos feuilles de pierre StoneLeaf ne contiennent pas de formaldéhyde.

Pierre :

Oxygène (O) : 44,6%
Carbone (C) : 31,0%
Silicium (Si) : 13,0%
Aluminium (Al) : 5,6%
Fer (Fe) : 3,4%
Potassium (k) : 2,4%

Résine et fibre de verre :

Oxygène (O) : 73,0%
Carbone (C) : 26,0%

4 INFORMATIONS TECHNIQUES

Formats :

Nos formats standard :

- 1220mm x 610mm ;
- 2100mm x 1050 ;
- 2400mm x 1200mm.

Toutes nos références de pierre StoneLeaf sont disponibles et stockées dans la plupart des formats. Pour toute demande de format spécial ou de disponibilité, n'hésitez pas à nous contacter.

- Poids

Nos feuilles de pierre sont très légères : entre 1,5 et 2 Kg/m².

- Épaisseur

Nos feuilles de pierre sont très fines : entre 1,5 et 1,8mm selon la référence.

- Densité

1,45 Kg/ m².

- Résistance à la température

Jusqu'à 120°.

5 LES TESTS

Tests feu :

Euroclass C-S2-D0

Norme NF EN ISO 11925-2 (2013)

Norme NF EN 13823 : 2013

Certifications Européennes

StoneLeaf est certifié CE :

- DIN EN 15102:2011-12
- DIN EN 15102:2008+A1:2011

Slip Class :

Les feuilles de pierre StoneLeaf ont obtenues la classe R9 pour les ardoises et R10 pour les micas.

6 MISE EN OEUVRE

Température recommandée :

Afin de travailler les feuilles de pierre StoneLeaf de manière optimale, nous vous conseillons une température comprise entre 10° et 30°C.

Domaines d'application :

- Intérieur : Mur, sol, plafond, cheminée...
- Extérieur : Murs, terrasse, plage de piscine...
- Milieu humide : Douche, crédence de cuisine, spa...
- Placage de mobilier : Meuble, porte...

Supports :

Vous pouvez appliquer la feuille de pierre StoneLeaf translucide sur :

- Carrelage/ faïence ;
- Bois ;
- Métal ;
- Béton ;
- Placo...

Nous fournissons les colles MS Polymère en fonction de la nature de votre projet, n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations. Suivre les instruction de mise en oeuvre pour les procédures de collage.

Outils :

La feuille de pierre StoneLeaf se travaille comme un stratifié, les principaux outils nécessaires sont les suivants : Scie circulaire ; défonceuse ; affleureuse, fraise carbure....

Colles :

Pour coller la feuille de pierre sur tous types de support, utiliser la colle MS Polymère en cartouche. Les instructions de collage sont détaillées dans nos protocoles de pose.

Pour collage sur support bois / MDF / Aggloméré, une colle contact (néoprène) est conseillée.

Nettoyage et protection

Nous vous proposons des produits adaptés pour l'entretien des pierres naturelles StoneLeaf :

- Anti-tâche Nano : Bouche pores pour pierre naturelle. A utiliser en milieu humide, extérieur et toute zone susceptible de recevoir des projections de liquides ;
- Vernis PU : Vernis de protection. A utiliser en milieu sensible : Sol, plan de travail ;
- Crystal clean : produit nettoyant et d'entretien pour pierre naturelle.

7

STOCKAGE

Conserver les feuilles dans un endroit sec, propre et à l'abri du soleil à plat ou roulé, ne pas stocker en extérieur. Ne pas jeter le carton d'emballage avant la pose définitive du produit.

Nous déclinons toute responsabilité sur toute feuille endommagée pendant de stockage.

8

QUALITÉ

Nos feuilles de pierre StoneLeaf sont contrôlées à chaque étape : De la production à l'emballage. Nous apportons la plus grande importance au soin et à la qualité de nos feuilles de pierre.

9

TRANSPORT

Nos conditionnements sont les suivants :

Feuilles de 1220mm x 610mm :

- Pour des commandes entre 1 et 15 feuilles : Les feuilles sont emballées ensemble dans des cartons de 135x82x10cm ;
- Envoi sur palette pour de grandes quantités.

Feuilles de 2400mm x 1200mm (et 2100mm x 1050mm)

- Les feuilles sont emballées par 4 au maximum par carton de 121x41x41cm ;
- Envoi sur palette à plat pour de grandes quantités.

Nous vous invitons à déballer les feuilles avec précaution pour ne pas les endommager. Suivre la procédure du protocole de pose.

Envois possibles : Transport aérien, maritime et routier. Nous consulter pour optimiser le transport.



Stone Leaf