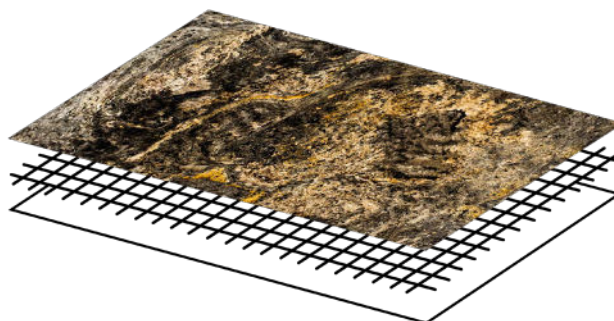


Composition

de la feuille de pierre

- Feuille de pierre 100% naturelle
- Fibre de verre
- Résine transparente



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

- 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'arrachage 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 transparente qui lui confère solidité, flexibilité et stabilité dimensionnelle.

1. Gamme StoneLeaf Translucide

Notre gamme StoneLeaf Translucide se compose d'ardoise, de mica et de marbre brut 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 veinages. 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.

2. Composition du produit

Nos feuilles de pierre StoneLeaf Translucide ne contiennent pas de formaldéhyde.

Pierre

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

Résine et fibre de verre

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

3. Informations techniques

Formats

- Nos formats standards :
- 1220mm x 610mm
 - 2400mm x 1200mm

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°.

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.

4. Les tests

Tests feu

Euroclass C-S2-D0
Norme NF EN ISO 11925-2 (2013)
Norme NF EN 13823 : 2013

Certifications Européennes

- DIN EN 15102:2011-12
- DIN EN 15102:2008+A1:2011
StoneLeaf est certifié CE

Slip Class

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

5. 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 35°C.

Domaines d'application



Mur



Cuisine et
crédence



Salle de bain et
douche



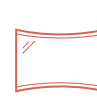
Mobilier



Extérieur



Cheminée



Surface courbe

Supports

Nous vous recommandons d'appliquer la feuille de pierre StoneLeaf Translucide sur un support plexiglass diffusant ou verre afin de rétro-éclairer la pierre par la suite. Nous fournissons les colles MS Polymère en fonction de la nature de votre projet. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

Outils

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

Colles

Pour coller la feuille de pierre StoneLeaf Translucide sur un plexiglass ou sur du verre, utiliser la colle polymère transparente en cartouche. Les instructions de collage sont détaillées dans nos protocoles de pose.



Entretien et protection

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

- Hydrofuge Anti-tâche Nano : Bouche pores pour pierre naturelle. A utiliser en milieu humide, extérieur et toute zone susceptible de recevoir des projections de liquides
- Nettoyant Natural Stone Basic : produit nettoyant et d'entretien pour pierre naturelle.

6. 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 pour toute feuille endommagée pendant de stockage.

7. 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.

8. Conditionnements

Feuilles de 1220 mm x 610 mm :

- Pour des commandes entre 1 et 15 feuilles : Les feuilles sont emballées ensemble dans des cartons de 135 x 82 x 10 cm.
- Envoi sur palette pour de grandes quantités.

Feuilles de 2400 mm x 1200 mm :

- Les feuilles sont emballées par 4 au maximum par carton de 121 x 41 x 41 cm.
- 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.