

FICHE TECHNIQUE

Stoneleaf . Feuilles de pierre



La gamme

La feuille de pierre naturelle Stoneleaf est obtenue par une technique d'arrachage de pierre schisteuse. Elle est composée de strate d'ardoise ou de mica renforcée par une base en fibre de verre et résine, qui lui confère solidité, flexibilité et stabilité dimensionnelle. S'agissant de pierre naturelle, les feuilles de pierre Stoneleaf ne sont ni recomposées, ni reconstituées. Chaque bloc est unique et peut présenter des variations de couleurs et de veinage. Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous consulter pour le choix de teinte et de structure.

N'hésitez pas à vous référer à notre [catalogue en ligne](#) et à commander vos [échantillons](#) pour un aperçu réaliste des différentes pierres.

La composition

Les feuilles de pierre Stoneleaf ne contiennent pas de formaldéhyde.	PIERRE	RÉSINE & FIBRE DE VERRE
	. OXYGÈNE (O) : 44,6% . CARBONE (C) : 31,0% . ALUMINIUM (Al) : 5,6% . SILICIUM (Si) : 13,0% . FER (Fe) : 3,4% . POTASSIUM (K) : 2,4%	. OXYGÈNE (O) : 73,0% . CARBONE (C) : 26,0%

Informations techniques

FORMATS	POIDS	ÉPAISSEUR	DENSITÉ
. 1220mm x 610mm . 2400mm x 1200mm . Format sur mesure sur demande (max. 3000x1200mm)	Les feuilles de pierre sont très légères : entre 1,5 et 2 Kg/m ² .	Les feuilles de pierre sont très fines, entre 1,5 et 1,8mm selon la référence.	1,45 Kg/ m ² . Résistance à la température jusqu'à 120°.

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

Stockage

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

Qualité

Les 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.

Conditionnements

DE 1 À 15 FEUILLES DE 1220mm X 610mm : carton de 135 x 82 x 5cm.
Envoi sur palette à plat pour de grandes quantités.

DE 1 À 4 FEUILLES DE 2400mm X 1200mm : carton de 125 x 41 x 41cm.
Envoi sur palette à plat pour de grandes quantités.

Attention ⚠

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.

PROTOCOLE DE POSE

Stoneleaf . Feuilles de pierre



Cette notice est à lire attentivement pour garantir un résultat optimal : elle vous indique toutes les précautions à prendre pour la pose et l'entretien de la feuille de pierre Stoneleaf.

Équipements

- . Chalumeau ou décapeur thermique
- . Scotch à peindre, Mètre
- . Scie circulaire, Lame carbure
- . Scie cloche, Scie sauteuse
- . Ponceuse excentrique
- . Colle Fix ALL High Tack*
- . Pistolet à cartouche, Maroufleur*
- . Hydrofuge Anti Tâche NANO*
- . Lingettes nettoyantes Swipex*
- . Nettoyant Natural Stone Basic*

APPLICATION SUR MOBILIER

- . Colle Néoprène*

APPLICATION EN ZONE HUMIDE

- . Cale silicone, Joint silicone*
- . Rouleau de peinture
- . Primaire d'accroche, Résine d'étanchéité

APPLICATION AU SOL

- . Colle MS polymère en pot*, Spatule*

SUPPORTS

- . Bois, Métal, Béton, Verre, Plastique
- . Faïence / Céramique

POUR LA FINITION

- . Profilés de finition pour les raccords et les angles*

1.a Préparation . La feuille de pierre

Étape 1

Mettre les feuilles à plat (pour les feuilles reçues roulées). Une fois l'emballage ouvert délicatement, déposer la feuille de pierre au sol. (A)

Étape 2

Afin d'assouplir la résine, placer un support carton à une extrémité et chauffer à l'aide d'un décapeur thermique l'intérieur du rouleau par l'autre extrémité. Laisser chauffer pendant 3 min. Cette chauffe peut être réalisée de manière naturelle par le soleil ou une pièce chauffée sur plusieurs jours. (B)

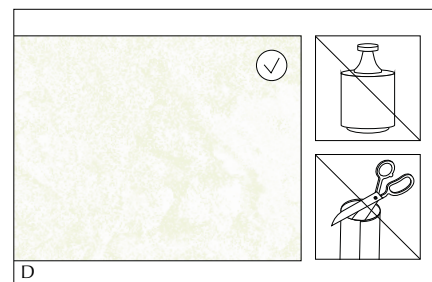
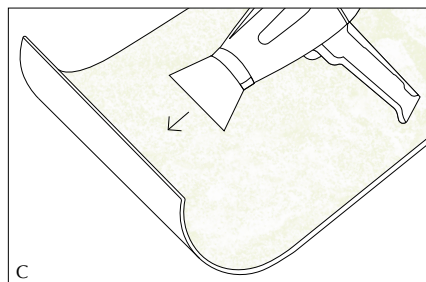
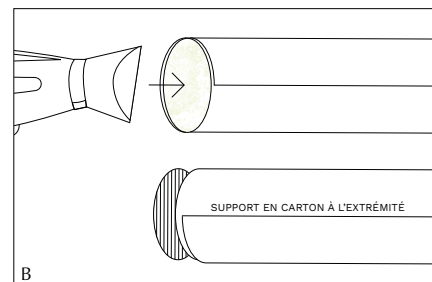
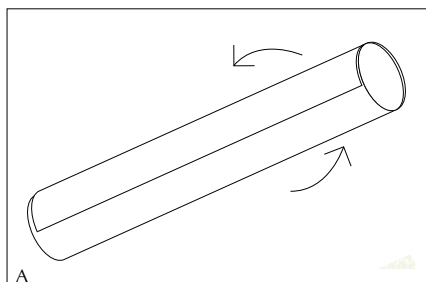
Étape 3

Laisser la feuille se détendre et continuer de la chauffer à plat côté résine. (C)

⚠ Ne pas poser de poids et ne pas commencer la découpe tant qu'elle n'est pas plane.

Étape 4

La feuille de pierre doit être parfaitement plane avant d'être découpée ou posée. (D)



1.b Préparation . Précautions

Le support d'application doit être plat, propre et sec.

Les produits doivent être stockés dans un environnement propre et sec. Ne pas jeter le carton d'emballage avant la pose définitive. Il est possible que de petites strates de pierre se décollent. Il suffira de les enlever à l'aide d'un chiffon sec. Nous recommandons une température comprise entre 10°C et 30°C pour une pose optimale de la feuille de pierre.

Étape 1. Mesurer la surface à habiller.

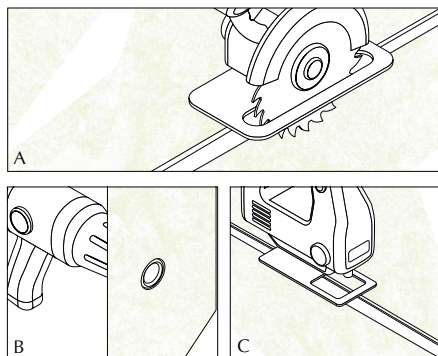
Étape 2. Positionner la feuille sur la surface.

Étape 3. Marquer les contours.

Bon à savoir : Il est recommandé de protéger les bords de la face pierre avec du scotch à peindre pour éviter que la colle ne pénètre dans la pierre.

* Produits que vous trouverez sur notre site internet stoneleaf.fr page E-shop.

2. Découpe



Étape 1

La feuille de pierre Stoneleaf se travaille comme un stratifié
Marquer les repères de découpe au crayon sur du scotch à peindre coté pierre. (A)

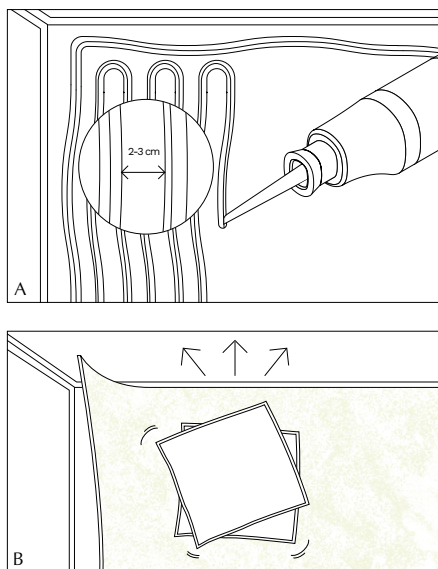
Étape 2

Se munir d'une scie circulaire (A) à lame carbure ou disque diamant et découper à l'aide d'un guide. La découpe est à réaliser du coté pierre pour éviter les éclats.

Autres découpes

POUR LES DÉCOUPES CIRCULAIRES/DE PRISE : utiliser une scie cloche. (B)
POUR LES DÉCOUPES PLUS PRÉCISES ET/OU ARRONDIES : utiliser une scie sauteuse équipée d'une lame à dents fines. (C)

3. Pose sur support



Étape 1

Couper la cartouche à la seconde buse puis appliquer la colle Fix ALL High Tack* en cordons serrés (A). L'écart entre les cordons doit être de 3cm maximum afin que les cordons se touchent entre eux une fois la feuille appliquée. Tracer un périmètre de la taille de la feuille découpée afin d'assurer l'étanchéité au niveau des raccords. (A)

La consommation de colle est d'environ 1,5 cartouche par m2 .

Étape 2

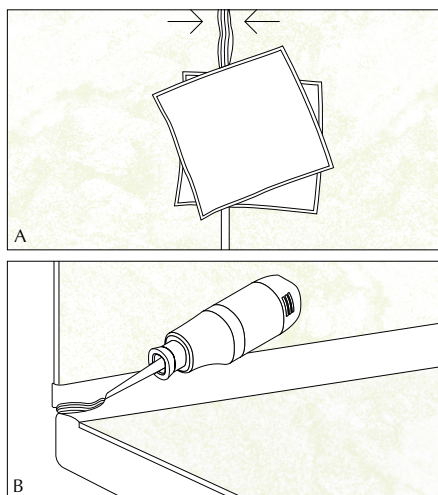
Positionner la feuille, ajuster puis maroufler à l'aide d'un maroufleur ou d'un chiffon propre (B) l'ensemble de la surface afin de permettre l'adhésion à la colle et de chasser les bulles d'air.

Mobilier, bois & MDF

Pour une pose sur support bois, MDF ou mobilier en milieu sec, utiliser une colle Néoprène*. ENCOLLER LES DEUX SURFACES : support et arrière de la feuille de pierre

Bon à savoir : En zone humide sur BA13 HYDRO, appliquer une résine d'étanchéité au rouleau. Il est recommandé de protéger les bords de la face pierre avec du scotch à peindre pour éviter que la colle ne pénètre dans la pierre.

4. Étanchéité



Entre deux feuilles

Étape 1. La colle assure l'étanchéité entre deux feuilles posées en bord à bord. Presser les feuilles simultanément contre le support et l'une contre l'autre pour faire ressortir la colle et créer l'étanchéité.

Étape 2. Enlever l'excédent de colle au niveau des jonctions grâce au produit de protection de la pierre hydrofuge Anti-Taches Nano ou aux lingettes nettoyantes Swipex*. (A)

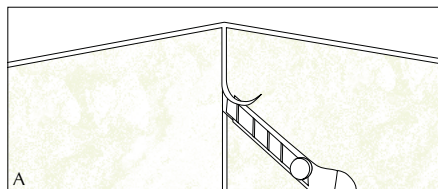
Pour les angles rentrants

Étape 1. Appliquer le joint silicone* et lisser à l'aide d'une cale. (B)
Il est conseillé de protéger les bordures des pierres avec du scotch à peindre.

Étape 2. Retirer ensuite le scotch à peindre à la fin du lissage.

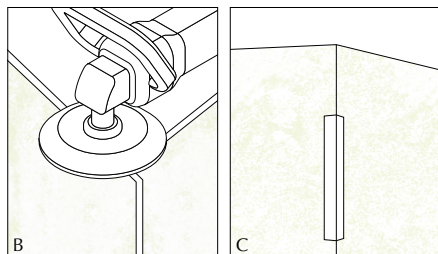
* Produits que vous trouverez sur notre site internet stoneleaf.fr page E-shop.

5. Finition



1. Angles rentrants

Les strates de pierre n'étant pas forcément rectilignes, il est recommandé de poser une première feuille puis de venir ajuster la seconde. Enlever les excédents de colle avec une lame de cutter. (A)



2. Angles sortants . Ponceuse

Poser une première feuille puis laisser dépasser la seconde de quelques mm. À l'aide d'une ponceuse excentrique ou d'un papier de verre grain 120 venir affleurer la feuille qui dépasse (B). Il est également possible d'utiliser une affleureuse équipée d'une fraise carbure pour le traitement des angles sortants.

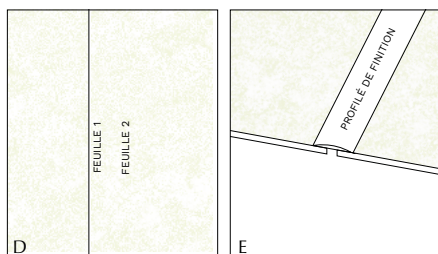
⚠ ATTENTION, la feuille de pierre étant très fine, le ponçage est rapide.



3. Angles sortants . Profilé de finition

Il est possible de mettre un profilé de finition pour l'angle sortant. (C)

2 couleurs : aluminium, laiton*



4. Entre 2 feuilles . Bord à bord

Presser les feuilles simultanément contre le support et l'une contre l'autre pour faire ressortir la colle. Enlever l'excédent de colle au niveau des jonctions grâce au produit de protection de la pierre hydrofuge Anti-Taches Nano ou aux lingettes nettoyantes Swipex*. (D)

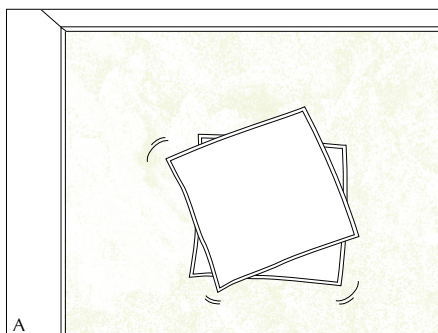


5. Entre 2 feuilles . Profilé de finition en T

Il est aussi possible de mettre une profilé de finition en T à placer entre les deux feuilles. (E)

2 couleurs : aluminium, bronze noir*

6. Protection & Entretien



Protection

A l'aide d'un chiffon appliquer l'hydrofuge* de protection uniformément sur la pierre. (A)

Laisser agir 20 minutes puis retirer l'excédent de produit avec un chiffon sec.

En milieu humide et en extérieur : appliquer une seconde couche pour une protection maximale. L'application de l'hydrofuge ne change pas la teinte de la pierre.

Entretien

Utiliser le produit nettoyant* pour pierre naturelle

Étape 1. Vaporiser uniformément sur la feuille de pierre

Étape 2. Nettoyer la surface avec un chiffon propre.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs, de cire ou de vernis.

* Produits que vous trouverez sur notre site internet stoneleaf.fr page [E-shop](#).