

FICHE TECHNIQUE

Feuilles de pierre



La gamme

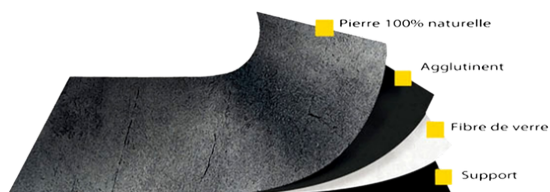
La feuille de pierre naturelle proposée par **habitat** est obtenue grâce à une technique spécifique d'arrachage de pierre schisteuse. Elle est composée de fines strates d'ardoise ou de mica, renforcées par une base en fibre de verre et en résine, ce qui lui confère solidité, flexibilité et stabilité dimensionnelle.

Issue de pierre naturelle, chaque feuille est unique : elle n'est ni recomposée ni reconstituée et peut présenter des variations de couleurs et de veinage, reflétant l'authenticité du matériau.

Pour toute demande spécifique, un accompagnement est proposé afin de choisir la teinte et la structure les plus adaptées.

La composition

Les feuilles de pierre 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 & FIBRE DE VERRE

- . OXYGÈNE (O) : 73,0%
- . CARBONE (C) : 26,0%

Informations techniques

FORMATS

- . 1220mm x 610mm
- . 2440mm x 1220mm

Une dimension supplémentaire est proposée en dalles autoadhésives 3D :

- . 600mm x 150mm

POIDS

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

ÉPAISSEUR

Les 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°.

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 / certifié CE

SLIP CLASS

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

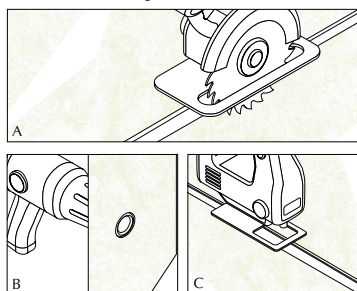
Stockage

Conserver les feuilles dans un endroit sec, propre et à l'abri du soleil, à plat ou roulées. Éviter tout stockage en extérieur.

Qualité

Les feuilles de pierre proposées par **habitat** sont sélectionnées auprès de partenaires spécialisés, avec une attention particulière à la qualité et à la conformité. Elles sont stockées dans de bonnes conditions pour préserver leur état, puis livrées dans les meilleures conditions.

Découpe



Étape 1

La feuille de pierre 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 coupes

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)