

# Stone Collection By Hubler

## PLACAGE DE PIERRE NATURELLE

### COMPOSITION

La feuille de pierre naturelle est obtenue par une technique d'arrachage de pierre à base de schiste.

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.

### DIMENSIONS STANDARDS

**Formats** : 240 x 120 cm

**Épaisseur** : entre 12/10 mm et 14/10 mm

N.B. : dimensions approximatives (placages de pierre naturelle).

**Poids estimatif** : 2kg/m<sup>2</sup>

### APPAREILLAGE

Chaque bloc est unique et bien qu'il soit sélectionné de façon rigoureuse pour la fabrication de ces feuilles, il peut présenter des variations de couleurs et de veinage. Des différences peuvent donc être constatées entre les échantillons et les feuilles livrées ou entre les feuilles d'une même livraison.

Ces écarts de structure et/ou de couleur ne peuvent être considérés comme des défauts.

HUBLER conseille d'inspecter et d'appareiller toutes les feuilles avant leur mise en œuvre.

Aucune réclamation ne pourra être prise en compte à ce sujet, une fois le débit et/ou le plaquage effectué(s).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Cintrage

Concave ou convexe à froid selon un rayon de courbure variable en fonction des références et du sens du cintrage. Cintrage à froid jusqu'à un rayon de 25 cm.

#### Post-formage

Nos feuilles ne sont pas de qualité post-formables.

#### Emission de formaldéhyde

Nos feuilles de pierre ne contiennent pas de formaldéhyde.

### Résistance au feu

Euroclass C-S2-D0.

### Résistance à la chaleur

Résistance à la température jusqu'à 120°.

## STOCKAGE

Avant collage et pour éviter des déformations, les feuilles doivent être stockées et conditionnées plusieurs jours dans un local clos et sec en même temps que les supports.

Les conditions à respecter sont :

**Température** : 18 à 25° C.

**Humidité relative de l'air** : 40 à 60 %.

Elles seront posées à plat (sans contact avec le sol), en piles ou dans des casiers.

Les surfaces décoratives seront face contre face et la dernière feuille sera posée dos en l'air et sera recouverte pour maintenir la pile à plat.

Elles devront également être protégées des rayonnements solaires et lunaires.

## MISE EN ŒUVRE

D'une manière générale, ces feuilles se travaillent et se posent de la même façon, avec les mêmes outils et colles et sur les mêmes supports que les stratifiés décors classiques, mise à part les prescriptions suivantes :

### Support

Compte tenu de l'épaisseur réduite des feuilles (pour limiter la tranche plus foncée), employer des panneaux supports présentant une parfaite propreté et planéité (bien calibrés).

### Collage

- Collage vinylique ou colle blanche type PVAC D3 sous presse à chaud : pression 3 kg/cm<sup>2</sup>, température maxi 60 à 70° C et un temps de presse de 1mn30 sont conseillés.

- Pressage à froid : temps de presse de 20 à 30mn minimum.

**Encollage et séchage de la colle** : À réaliser dans le même temps et de façon homogène sur 100 % de la surface des supports et du dos des feuilles Stone d'Hubler. Attendre l'évaporation totale des solvants et le séchage de la colle avant application de la feuille sur son support (à ce sujet, respecter les temps ouverts prescrits).

**Pressage manuel (marouflage)** : Appliquer toujours la feuille Stone d'Hubler sur son support en partant du milieu vers les côtés. Le marouflage doit être effectué avec une pression régulière dans les deux sens et sur toute la surface afin de chasser progressivement l'air vers les côtés (sur lesquels la pression doit être encore accentuée). Cette opération doit être réalisée avec tout le poids du corps (et renouvelée après mise en contact totale de la feuille Stone d'Hubler et du support) à l'aide d'un rouleau à maroufler revêtu de caoutchouc très dur et à deux poignées.

**Vérification et éventuels problèmes après collage et avant finition** : Une fois la feuille Stone d'Hubler collée, contrôler l'absence d'imperfections liées au collage, avec une lumière rasante. La présence de cloques par endroits est due à un manque de colle, à un séchage insuffisant de cette dernière (pouvant également entraîner des fentes dans le placage) ou encore à une pression insuffisante lors du collage (la pression est essentielle pour obtenir un collage satisfaisant). Dans ce cas, essayer de réactiver la colle en utilisant un fer à repasser (avec faible pression et isolation de la surface du placage par une pièce de textile d'épaisseur suffisante), en prenant garde d'éviter une trop grande chaleur risquant de décolorer le bois. Après cette opération, effectuer un nouveau marouflage de la ou des zones concernées.

## Protection

A l'aide d'un chiffon, appliquer l'hydrofuge de protection uniformément sur la pierre. Laisser agir 20 minutes puis retirer l'excédent de produit avec un chiffon sec. En milieu humide : appliquer une seconde couche pour une protection maximale. L'application de l'hydrofuge ne change pas la teinte de la pierre.

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

## UTILISATION

Nombreuses utilisations en agencement intérieur verticales et horizontales (précautions à prendre en cas de fortes sollicitations).

Aucun usage extérieur.



Mur



Cloison



Porte



Meuble



Tête de lit



Banque d'accueil



Crédence cuisine



Objet déco

## ENTRETIEN

Pour imperméabiliser la pierre et la protéger des tâches pour ainsi faciliter son nettoyage nous vous recommandons l'utilisation d'un anti tâche et protection de la pierre oléofuge à répartir uniformément sur la pierre.

Nettoyer ensuite avec un chiffon propre.

## GARANTIE

HUBLER garantit la qualité intrinsèque des feuilles qu'elle commercialise comme possédant les caractéristiques définies dans ce document. Il est précisé que des irrégularités ou imperfections de la surface doivent être considérées comme normales et ne constituent pas un vice des produits en raison de l'utilisation de pierre naturelle comme décor des feuilles.

En cas de litige, la garantie et la responsabilité d'HUBLER seraient limitées à la fourniture gratuite de feuilles non agencées en remplacement de celles reconnues défectueuses, la mise en œuvre et la destination des produits étant par ailleurs en dehors de son contrôle.

Les techniciens sont à la disposition de la clientèle pour apporter leur concours en cas de problèmes techniques spécifiques.