

PLACAGE PIERRE - CLASSIC



Produit

Le placage pierre Classic est composé d'une fine couche de pierre de 0,1 à 1,4 mm et d'un support polyester renforcé en fibre de verre pour garantir la stabilité de la pierre.

Différence de couleur

L'ardoise multicolore est un produit naturel, intemporelle qui s'est développé pendant des millions d'années de stratification. Des différences de coloris peuvent donc en résulter. Lors d'une même commande, ou pour un même chantier, un effort est cependant fait pour proposer des produits homogènes, tant dans la couleur que dans la structure. Aussi, dans le cas de grandes quantités de commande, il est recommandé de prendre contact avec votre commercial.

Dimensions en mm

Placage pierre ardoise mince ou Marbre ↔ 1220 x † 610 mm ou ↔ 2400 x † 1200 mm

Placage pierre Grès ↔ 1220 x † 610 mm

Tolérances dimensions

Des tolérances de dimensions restent possibles jusqu'à +/- 1,5 mm en hauteur, largeur ou dans la diagonale.

Poids	Epaisseur totale	Densité	Valeur formaldéhyde
ca. 1.500 g/m ²	1,5 - 2,0 mm	1,45 kg/m ²	Sans formaldéhyde

Dilatation

0,5-0,8 mm avec une température de 90°C

Testé selon ASTM C-121

Absorption de l'eau du matériau non imperméabilisé +2,50 %

Résistance aux UV

Les conditions météorologiques n'altèrent pas ou que très peu le rendu des couleurs.

Procédé de test : résistance aux rayons UV (UV-B) selon norme DIN EN ISO 11507

Cycle de test : 4 heures, rayon à 50°C - 4 heures, condensation 40°C

Durée du test : 1000 heures avec relevé des données après 250h, 500h et 750 h

Résultats : Changement de couleur selon DIN EN ISO 11664-4, Sp62 Fa. X-Rite

Géométrie de mesure : d/8°

Type de lumière : D65

Test de résistance à l'abrasion IS 9162-1980

Abrasion moyenne : 0,70 mm - abrasion maximale : 0,80 mm

Classement au feu

Le placage pierre Classic est également disponible dans une version classée EU Klasse C d0s3.

Température de mise en oeuvre

Température commandé : de 10° à 35°C

Mise en oeuvre

Le placage pierre Classic peut être utilisé dans presque tous les domaines. Comme par ex. le revêtement mural, le plafond, les zones humides (douches et salles de bains) ainsi que les façades de meubles. Pour un encollage sûr, il est recommandé d'utiliser une colle PU mono ou bi-composant.

Pressage sur bois, métal, placoplâtre et panneaux fibres

Lors d'un encollage sur le bois, le métal, le placoplâtre ou les panneaux fibres, il est recommandé d'utiliser une colle PU monocomposant pour assurer le meilleur résultat possible. Les panneaux fixés mécaniquement revêtus sur une face de placage pierre Classic devront impérativement être revêtus au verso d'un film ou papier de contre-traction d'au minimum 150 g/m². Le placage pierre Classic dispose d'une structure de surface naturelle composée de fissure avec des différences d'épaisseur allant jusqu'à 2 mm. Un complément de compensation d'épaisseur doit être utilisé pour éviter les endommagements par la presse. Selon les différents tests, les compléments en caoutchouc 7 mm avec une dureté de 50 Shore et résistance à la chaleur d'au moins 80°C sont les plus efficaces. Cette couche de caoutchouc aura cependant un rôle d'isolant thermique et prolongera de ce fait le temps de pressage.

Protection de surface

Placage Pierre-Classic dispose d'une surface en pierre véritable et doit être considéré comme tel. Pour les applications domestiques et les applications avec faibles sollicitations, nous recommandons une imperméabilisation avec une solution à base d'eau (produit d'imprégnation). Pour les applications avec de plus grandes sollicitations (revêtements sol pour accueil de public, revêtement dans pièce très humides), il est recommandé d'utiliser une protection bi-composante à base PU. Il est important de vérifier et de respecter les notices d'applications des fabricants. Une coloration des surfaces est possible d'utiliser une laque ou vernis. Nous contacter pour plus de renseignements.

Entretien

Toutes les surfaces en pierre véritable doivent, même si elles sont dotées d'une couche de protection, régulièrement être nettoyées. Pour cela, nous vous recommandons notre nettoyeur spécial pour placage pierre, qui contient également une dose d'imperméabilisant, qui permet de renforcer la protection en même temps que le nettoyage. Ce nettoyeur doit être mélangé avec de l'eau et appliqué à l'aide d'un chiffon humide.

Attention : les nettoyeurs acide peuvent endommager la surface de la pierre.