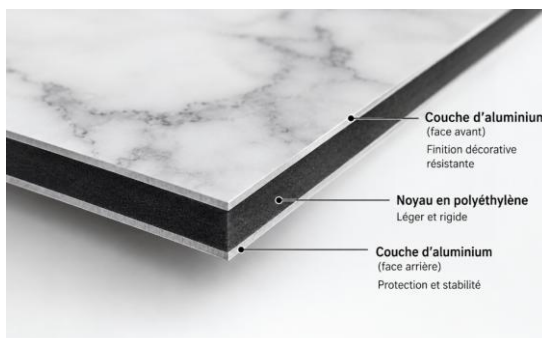


Fiche technique de l'aluminium composite



Description générale

Plaque en **aluminium composite**.

La plaque est constituée de **deux fines couches d'aluminium entourant un noyau en polyéthylène**, lui apportant légèreté, rigidité et stabilité. Sa surface lisse permet la réalisation de nombreux décors par impression numérique : effet marbre, pierre, béton, couleurs unies et autres motifs.

Caractéristiques principales

Matière : Plaque composite constituée de deux surfaces en aluminium et d'un noyau central en polyéthylène.

Aspect : Surface lisse

Structure : Structure sandwich en 3 couches > Aluminium / noyau en polyéthylène / aluminium

Épaisseur totale disponible : 3 mm

Couleur standard : Nombreux coloris et décors disponibles, réalisés par impression numérique selon le modèle commandé

Poids : 3.8 kg / m²

Résistance à l'eau et à l'humidité : La plaque aluminium composite est imperméable et adaptée à une utilisation en environnement humide. Elle ne se dégrade pas au contact de l'humidité dans des conditions normales d'utilisation

Utilisation en douche / salle de bains : La plaque aluminium composite peut être utilisée comme revêtement mural pour l'habillage et la rénovation des parois de douche.

Sa faible épaisseur permet notamment de rénover une douche existante en recouvrant un support approprié, sous réserve que celui-ci soit stable, propre, suffisamment plan et compatible avec le système de collage utilisé.

La plaque elle-même est imperméable. L'étanchéité complète de l'installation dépend cependant de la préparation du support, du collage et de la réalisation correcte des joints et raccords.

Résistance aux moisissures : Les surfaces de la plaque sont non poreuses et n'absorbent pas l'humidité. Elles ne constituent donc pas, en elles-mêmes, un support favorable au développement des moisissures. Un entretien régulier reste recommandé, particulièrement au niveau des joints, angles et raccords.

Résistance à la température : -10 °C à +50 °C en usage continu

Entretien : nettoyage à l'eau avec un détergent ménager doux et une éponge ou un chiffon non abrasif. Éviter les produits fortement abrasifs et les solvants susceptibles d'altérer la surface ou l'impression décorative.

Utilisation intérieure / extérieure : Convient aux applications intérieures et à certaines applications extérieures, sous réserve des conditions d'exposition et de mise en œuvre.

Découpe et mise en œuvre : Matériau pouvant être découpé et percé avec des outils adaptés. Pour une pose murale, utiliser une colle compatible avec l'aluminium composite (idéalement à base de polymère) et adapté aussi à l'autre support

Étanchéité : La plaque en aluminium composite constitue une surface imperméable adaptée à l'habillage mural d'une douche.

Afin d'assurer l'étanchéité de l'ensemble, une attention particulière doit être portée :

- aux jonctions entre panneaux
- aux angles intérieurs et extérieurs
- au raccord entre les panneaux et le receveur de douche
- aux passages de robinetterie et canalisations
- aux autres raccords périphériques.

Ces zones doivent être traitées avec des joints ou produits d'étanchéité adaptés aux pièces humides.

Résistance au feu : Ce produit est principalement destiné à un usage en habitation privée. Pour toute utilisation soumise à des exigences spécifiques en matière de réaction au feu, il appartient à l'acheteur de vérifier l'adéquation du produit avec la réglementation applicable à son projet. Aucune performance de réaction au feu n'est déclarée pour ce produit

Tailles et épaisseurs :

3 mm d'épaisseur totale

Format maximal sur mesure : 290 cm x 190 cm en un seul panneau.

Découpe sur mesure.

Avantages :

Léger et rigide / Très faible épaisseur / Imperméable / Adapté aux pièces humides / Facile à entretenir / Découpable sur mesure / Pose rapide / Nombreux décors disponibles / Idéal pour la rénovation de douche