

FICHE TECHNIQUE - BARDAGE EXTÉRIEUR COMPOSITE CO-EXTRUDÉ

Usage : Habillage et protection de façades extérieures

Technologie : Composite bois/polymère co-extrudé

Caractéristiques principales

Caractéristique	Donnée
Dimensions nominales	2 200 x 176 x 26 mm
Poids indicatif	Environ 2,8 kg par lame
Composition	50 % fibres de bois - 38 % polyéthylène haute densité (PEHD/HDPE) - 12 % additifs
Protection de surface	Couche co-extrudée protectrice, destinée à renforcer la résistance de surface
Coloris disponibles	Blanc - Bois - Gris - Noir
Pose	Sur ossature/liteaux, avec lame d'air ventilée
Entraxe conseillé des liteaux	40 cm maximum
Entretien	Nettoyage à l'eau savonneuse, généralement 1 à 2 fois par an selon l'exposition

Performances et avantages

- Résistance adaptée aux **UV, à l'humidité et aux intempéries**.
- Le procédé de co-extrusion améliore la résistance de surface aux **taches, rayures et agressions extérieures**.
- Bonne stabilité dimensionnelle par rapport au bois naturel, sous réserve d'une pose respectant les jeux de dilatation et la ventilation.
- Pas de lasure, de vernis ni d'huile à appliquer régulièrement.
- Aspect bois et finition décorative conçus pour un usage extérieur.

**DURÉE DE VIE ESTIMÉE : 20
À 30 ANS**

Cette estimation concerne un usage normal en extérieur et suppose une pose conforme, une ventilation correcte et un entretien adapté. La durée réelle peut varier selon l'exposition, le climat et les conditions de mise en œuvre.

Recommandations de mise en œuvre

- Installer sur un support sain, stable et suffisamment porteur.
- Prévoir une ossature de liteaux adaptée au support et aux efforts extérieurs.
- Conserver une ventilation basse et haute derrière le bardage.
- Respecter les jeux de dilatation et ne pas bloquer les lames.
- Utiliser une visserie inox adaptée à l'exposition et au support.
- En cas de contraintes particulières (fort vent, hauteur, ITE, exigences incendie), faire valider la mise en œuvre par un professionnel.