

FICHE TECHNIQUE

LAME DE CLÔTURE EN COMPOSITE ORIGINAL WOOD



LAME DE CLÔTURE EN COMPOSITE ORIGINAL WOOD

Lame de clôture en composite bois-plastique durable avec finition droite ou arrondie. Une face est lisse avec un aspect bois, l'autre est rainurée. Convient pour une utilisation comme clôture ou comme remplissage de garde-corps ou de portails. Les produits en WPC ne doivent pas être utilisés comme éléments porteurs, tels que poteaux, poutres, supports, balcons, terrasses surélevées, couvercles ou autres structures porteuses.

- Stabilité aux UV
- Aspect naturel du bois
- Matériau sans entretien
- Longue durée de vie
- Haute résistance aux moisissures, champignons, pourriture et insectes

Caractéristiques techniques

Matériau	WPC – 60 % bois (peuplier), 30 % PEHD, 10 % autres additifs (absorbeur UV, antioxydant, inhibiteur de moisissures, compatibilisant, lubrifiant)
Largeur	71 mm (+/- 2 %)
Longueurs	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Épaisseur	11 mm (+/- 2 %)
Couleur	original wood
Réaction au feu	Bfl – s1
Certification FSC	oui (FSC 100 %)

Stabilité des couleurs, maturation du composant bois

En raison de la prédominance de matériaux naturels, les lames WPC peuvent subir une légère modification de teinte, notamment au cours des premiers mois, sous l'effet des rayons UV et de l'humidité. Par la suite, la couleur se stabilise et ne change plus.

Dilatation

Les matériaux en composite bois-plastique subissent des variations dimensionnelles (dilatation et retrait) sous l'effet de l'humidité, du rayonnement solaire et des variations de température extérieure. Il est donc recommandé de laisser un espace de 1,5 à 3 cm entre les lames de clôture. L'entraxe des traverses (rails) ne doit pas dépasser 820 mm et le dépassement des extrémités des lames au-delà des traverses doit être de 150 mm.

Stockage

Stocker sur une surface plane, sèche et ventilée. Protéger contre les rayons du soleil.

Accessoires recommandés

Les accessoires d'origine suivants sont utilisés pour l'installation des lames et nous recommandons leur achat :

- traverses en acier
- fixation de traverse sur poteau maçonné
- vis autotaraudeuses

Recommandations de montage

Les lames de clôture sont fixées sur des traverses porteuses en acier, elles-mêmes montées sur des poteaux maçonnés à l'aide de fixations. Si nécessaire, les extrémités des traverses peuvent être fermées par des embouts en plastique pour une finition esthétique. Les lames sont fixées aux traverses à l'aide de vis autotaraudeuses ou de vis autotaraudeuses UFO, et il est recommandé de laisser un espace de 1,5 à 3 cm entre les lames. L'entraxe des traverses ne doit pas dépasser 820 mm et le dépassement des extrémités des lames au-delà des traverses doit être de 150 mm afin de limiter la dilatation thermique du matériau et d'éviter sa déformation. Une perceuse-visseuse sans fil suffit pour le montage. Il n'est pas nécessaire de prépercer les lames. Le montage doit être effectué conformément aux lois de la physique.