

Informations sur le produit | Mitoyo

Motif graphique, durable, écologique, polyvalent, ne demande pas d'entretien

Description du produit

La couche carbonisée du Mitoyo présente un veinage uniforme caractéristique, qui alterne petits nœuds et bosses et lui octroie un motif graphique. Le reflet argenté de la couche carbonisée confère au Mitoyo une apparence différente, en fonction de l'inclinaison des rayons du soleil sur votre façade. La couche carbonisée résistante du Mitoyo en fait un bois de finition idéal pour toute finition durable d'une façade ou d'une toiture. Le Mitoyo convient également pour un usage intérieur. Le Mitoyo est un produit naturel. Cela signifie que le produit peut se modifier.



Mitoyo



Mitoyo fixé

Type de bois

Le Mitoyo est fabriqué à partir d'Accoya® issu du pin Radiata, une espèce de pin à croissance rapide. Le bois est modifié par acétylation, un processus non toxique. L'Accoya® est classifié sous la norme de durabilité de classe 1, il a obtenu de nombreux certificats de qualité (e.a. KOMO, RAL, BBA et WDMA), et un certificat d'or « cradle to cradle ». Le bois a une durée de vie d'au moins 50 ans s'il est posé au-dessus du sol et d'au moins 25 ans s'il est posé en-dessous du sol et en eau douce.

Fixation

En plus de la variante uniquement calcinée, nous proposons également une variante de Mitoyo fixé avec du Bito White, une résine incolore à base d'eau. Cette fixation donne à la couche carbonisée une apparence plus matte et une meilleure résistance et évite la décoloration. Cette variante fixée est parfaitement adaptée aux applications intérieures.

NB : Le Mitoyo non traité émet de la lumière à la livraison, mais cet effet diminue au rythme des averses.

Dimensions

Les planches de Mitoyo sont livrées, en standard, aux dimensions suivantes :

Épaisseur : 18 mm

Largeur : 70 mm, 95 mm, 145 mm, et 195 mm

Longueur : 4000 mm, d'autres sections sont disponibles en fonction de l'offre saisonnière.

D'autres dimensions sont également disponibles moyennant un coût supplémentaire.

Le délai de livraison est généralement de 6 à 8 semaines, mais n'hésitez pas à vous renseigner quant à nos possibilités !

Specifications techniques

- Application : intérieur, extérieur, toiture
- Essence de bois : Pinus Radiata
- Origine du bois : Divers
- Stabilité: quasi irrétrécissable
- Texture de la surface : conforme à l'échantillon
- Profil : par défaut, nos produits ont un profil avivé. D'autres profils sont disponibles sur demande.
- Méthode de fixation : Vis RVS, à tête noire.

Classe de feu

En termes de résistance au feu, le Mitoyo est classifié sous la norme D - s2,d0 (norme européenne - EN13501).

Vieillessement

Les façades et les toitures en bois sont généralement fortement éprouvées par les éléments. Les rayonnements UV, la pluie et la grêle contribuent à l'altération de la surface. La durée de vie du bois et de la surface peut être rallongée considérablement par l'utilisation de débordements de toitures, de planches de rive et de seuils de fenêtres.

L'altération du Mitoyo est très lente, voire quasi-nulle. Il est possible qu'après quelques années, après une forte tempête ou une forte grêle, de petits morceaux de carbone se détachent. De légers dégâts sont alors visibles dans la couche carbonisée. Le bois sous-jacent devient alors visible et vieillit. Ce vieillissement n'entraîne aucune conséquence technique.

Entretien

Mitoyo ne nécessite, en principe, pas d'entretien. Le Mitoyo peut donner lieu à des dépôts verts sur les façades à l'ombre. Les dépôts ou la saleté peuvent éventuellement être éliminés soigneusement à l'aide de vinaigre de nettoyage et d'eau tiède. Utilisez un torchon ou une brosse douce et/ou un pulvérisateur pour plantes ou, pour les grandes surfaces, un pulvérisateur à dos. N'utilisez pas de pulvérisateur à haute pression, cela pourrait endommager la surface carbonisée de manière irréversible. N'utilisez pas d'éponge à récurer et ne frottez pas. Il est normal que des taches d'altération apparaissent dans le bois au fil des ans. N'essayez pas de brûler le bois vous-même ! Nous vous déconseillons également de peindre en noir la surface détériorée. Le résultat serait regrettable. L'aspect de la peinture est différent de la brillance argentée de la couche carbonisée. En cas de détérioration majeure, nous vous recommandons de remplacer la planche complète.

Applications

