



THERMOWOOD

C'est quoi le thermowood

Thermowood est un nom général pour le bois qui est protégé contre la moisissure, l'humidité et les insectes par un processus de chauffage.

Chez [Exterior Living](#), nous choisissons [l'ayous](#) ou [pin européen](#) qui est chauffé pendant longtemps dans un four spécial. Cela modifie la structure et améliore la durabilité et la stabilité dimensionnelle du bois.

Quelle est la différence entre le sapin blanc et l'ayous ?

Le sapin blanc est un bois du Grand Nord, avec des nœuds qui lui donnent un charmant aspect scandinave.

[L'ayous](#) est une espèce de bois dur africain à croissance rapide, avec un beau grain de bois doux et discret, de sorte qu'aucun nœud n'est visible. Il en résulte une apparence légèrement plus serrée.



Comment le Thermowood est-il fabriqué ?

Le bois est chauffé pendant une longue période dans un four spécial. Les sucres et les résines modifient leur composition, ce qui le rend peu attrayant pour les insectes. La structure cellulaire et la teneur en humidité sont également converties.

Le thermowood comme alternative durable



Le Thermowood est une bonne alternative au [bois dur](#) tropical.

Le bois de résineux provient de forêts gérées de manière durable en Europe du Nord. Elle est non seulement durable, mais aussi écologiquement responsable.

Le chauffage se fait à la vapeur et aucun produit chimique n'est utilisé, comme pour l'imprégnation du bois. La seule forme de consommation est le chauffage des fours.

Caractéristiques

Le processus de chauffage donne au bois cette belle couleur brun foncé spécifique. Le bois devient plus résistant à l'humidité, à la moisissure et aux influences climatiques.

Les avantages du thermowood sont les suivants

- Une longue durée de vie
- Moins cher que les bois durs tels que le padouk
- Une faible empreinte écologique
- Rester en forme
- L'apparition des [bois durs tropicaux](#)

Le processus de chauffage entraîne une faible résistance à la flexion. Lors de l'installation, le bois est fragile. Tenez-en compte.

Entretien du thermowood

Avec une durée de vie moyenne de 15 à 25 ans et plus, vous pourrez profiter pleinement de ce type de bois.

Il est très important de traiter votre maison d'été immédiatement après l'installation avec une lasure ou une huile résistante aux UV. Car tout comme les autres types de bois, le thermowood se décolore également après un certain temps. Avec le traitement, vous conservez cette couleur brune chaude et typique et vous protégez votre bois contre l'humidité, les champignons et les taches. Le nettoyage est facile avec de l'eau et du savon neutre. N'utilisez pas d'agents agressifs, car ils peuvent mordre dans le bois.

N'hésitez pas à vous rendre [chez votre revendeur](#) pour lui poser des questions.

Le grisonnement du bois

Le bois donne un aspect naturel à votre jardin. Une autre chose à propos du bois est que ce matériau est vivant et se décolore en extérieur. Avec la plupart des types de bois, cela devient une sorte de gris.

Pour vous montrer la différence, nous avons placé une nouvelle pièce de thermowood devant une structure de jardin déjà grisonnée.



COMMENT CELA SE PRODUIT-IL?

Le grisaillement est un phénomène lent et naturel. Chaque type de bois a sa propre couleur spécifique. Le bois contient également d'autres substances qui peuvent être usées par les différentes conditions climatiques et l'érosion. Le rayonnement UV fait pâlir le bois.

Le bois grisonné n'est pas structurellement plus faible et sa qualité ne diminue pas. La couleur du bois n'est vraiment qu'une question d'esthétique.

Pour conserver plus longtemps la couleur de votre bois, vous pouvez le traiter et le huiler. Lisez notre [plan d'instructions](#) pour peindre ou lasurer votre structure de jardin en bois.

**Une construction en thermowood dans le jardin de vos rêves ?
Contactez un revendeur dans votre région !**

Découvrez nos autres matériels ici.

