



THERMOWOOD

C'est quoi le thermowood

Thermowood est un nom général pour le bois qui a été chauffé de telle sorte que les propriétés du matériau sont modifiées. En le traitant thermiquement, le bois devient plus résistant aux moisissures, à l'humidité et aux insectes et est généralement plus stable que le bois non-traité.

Chez [Exterior Living](#), nous choisissons l'[ayous](#) ou [pin européen](#).

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

[Le sapin blanc](#) est un bois du Région du Nord, avec des beaux nœuds qui lui donnent un look scandinave.

[L'ayous](#) est un type de bois dur d'origine africaine. C'est un arbre à croissance rapide dont le grain est simple et modeste, de sorte qu'aucun nœud est visible dans le bois. Cela donne au bois un aspect épuré.



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 les rendent peu attrayante pour les insectes. La structure cellulaire et le taux d'humidité sont également convertis.

Le thermowood comme alternative durable



Le Thermowood peut être considéré comme alternative au [bois exotique](#).

La plupart des bois traités thermiquement proviennent de forêts gérées durablement du Nord. Thermowood est donc non seulement durable, mais aussi plus écologique.

Le réchauffement se fait à la vapeur. Aucun produit chimique n'est utilisé, comme c'est bien le cas pour l'imprégnation sous pression. La seule forme de consommation d'énergie 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'apparence du bois dur exotique

Cependant, le processus de chauffage entraîne une faible résistance à la flexion. Le bois est fragile lors de la pose. Veuillez en tenir compte !

Entretien du thermowood

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

Il est très important de traiter votre construction immédiatement après l'installation avec une lasure ou une huile résistante aux UV. Car comme tout les autres types de bois, le thermowood se décolore également après un certain temps. Avec le traitement, vous conservez mieux 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 ici notre plan étape par étape 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.](#)

