



THERMOWOOD® POUR BARDAGE ET TERRASSE :

un traitement par haute température pour des solutions ecoresponsable et durable

NORSILK, société du Groupe Donges, est un acteur majeur et incontournable de la filière bois en France depuis 40 ans, au travers d'une activité de rabotage destinée au secteur de l'aménagement et de la décoration.

Avec le traitement **Thermowood**®, Norsilk propose une toute nouvelle gamme écoresponsable en pin du nord pour terrasse et bardage.

Le traitement **Thermowood**® de **NORSILK** s'effectue par haute température, réalisé à 212°C dans une atmosphère saturée en vapeur d'eau qui confère au bois des propriétés exceptionnelles (stabilité dimensionnelle, résistance à la pourriture), tout en respectant l'environnement puisque aucun produit chimique n'est ajouté au cours du processus de traitement. **Thermowood**® est donc la promesse d'un bardage et d'une terrasse écoresponsable et durable.





Le **Thermowood**® est une technique de thermochauffage développé en Finlande dont le processus se décompose en 3 parties :

- Le séchage à haute température du bois.
- Le traitement thermique : qui consiste à chauffer le bois à 212° de telle sorte que les propriétés du matériau sont modifiées dans la masse du bois. Ce qui rend le bois plus stable et résistant aux champignons.
- La phase de refroidissement.

La caractéristique majeure du traitement **Thermowood**® est d'expurger l'humidité et la résine présente dans le Pin du nord. Grâce à ce procédé le bois devient hydrophobe (insensible à l'eau), la durabilité est améliorée et les déformations ainsi réduites.

De plus, la haute température caramélise la lignine (sucre) présente dans le bois lui donnant ainsi sa couleur foncée.

Procédé 100% naturel sans ajout de produit chimique, le bardage **Thermowood**® est totalement respectueux de l'environnement et représente une solution écoresponsable, idéale pour les projets BBC et HQE.

BARDAGE THERMOWOOD® PIN DU NORD POUR UNE FAÇADE DE CARACTÈRE









Bardage Thermowood® 3D atypique tout en restant conventionnel.

Pour une façade de caractère et stable dans le temps, le bardage Thermowood est la solution idéale.

NORSILK propose une variété de profils et de texture (lisse, brossé et 3D) pour s'adapter à toutes les tendances architecturales.

Information produit:

- 1. Lame lisse : 21 x 132 mm : à partir de 33,00 €/m² utile TTC
- Claire voie : Plusieurs sections possible selon design souhaité : 24 x 68 mm : à partir de 3,60[€] du ml TTC
- **3.** Lame 3D : consulter le fabriquant pour toute demande.

UNE TERRASSE AU NATUREL AVEC THERMOWOOD® PIN DU NORD



Naturel, noble et résistant, **Thermowood**® est le traitement idéal pour une terrasse, une allée ou encore une plage de piscine.

NORSILK propose des profils de terrasse striée ou bombée pour répondre à toutes les attentes.

Information produit:

1. Lame à terrasse 100% striée : 26 x 142 cm

à partir de 45,00[€]/m² TTC

2. Lame à terrasse profil bombé : 26 x 118 cm

à partir de 39,00[€]/m² TTC

3. Lame à terrasse striée fixation invisible : 26 x 142 cm

à partir de 45,00[€]/m² TTC

Distribution : NÉGOCES PROFESSIONNELS ET GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE POUR TERRASSE NÉGOCES PROFESSIONNELS POUR LES BARDAGES



Depuis juillet 2019, Norsilk a intégré le DONGES GROUP (prononcer Donguès)

Après un repositionnement réussi, une forte croissance organique et externe, le **Groupe Donges** (filiale 100% de Mutares), avec ses 900 employés, prévoit un chiffre d'affaires annuel cumulé d'environ 280 millions d'euros et des implantations dans 12 pays.

Ses savoir-faire sont réunis autour d'entreprises solides qui sont :

- **Donges SteelTec** créée en 1872 : spécialiste de la planification conception et installation de projets exigeants sur le plan architectural dans la construction de charpente métallique et façades industrielles et clés en main.
- FDT (3T France, Toiture Terrasse Technologies) créée en 1944 spécialiste de l'étanchéité des toitures terrasses.
- Normek réunit les forces des anciennes marques Normek et Ruukki Building Systems. Cela fait de NORDEC un leader dans la conception, la production et le montage de structures en acier de toutes tailles dans les pays nordiques. NORDEC traite les projets de construction en en acier au travers d'une approche globale et trouve, en collaboration avec le client, la meilleure solution individuelle pour faire face à chaque défi.
- Kalzip créée en 1968 : spécialiste du toit et de la façade en aluminium.
- **Norsilk** est un des acteurs majeurs de la production de bois de première qualité à destination des industriel et des distributeurs professionnels (négoces et grandes surfaces de bricolage). Fort d'un savoir-faire reconnu dans l'usinage et le traitement de bois nordique et d'une présence de longue date en France, l'entreprise développe une gamme complète de produits bois usinés pour l'aménagement extérieur, l'agencement intérieur et la construction.

Le **Groupe Donges** propose à ses clients des solutions performantes dans le domaine des ponts en acier pour la construction de routes et de voies ferrées, dans la construction en acier de construction industrielle et individuelle ainsi que des solutions de toit et de façade en aluminium, verre et membranes de haute qualité. Avec sa présence internationale flexible, ses marques fortes et son savoir-faire en matière de produits et de processus, le groupe Donges offre à ses clients une valeur ajoutée européenne unique.

CONTACT PRESSE



Virginie Adam Alexia Majcher Ligne directe: 01 41 38 95 20 Ligne directe: 01 41 38 95 22 virginie.adam@salesfactorypr.fr alexia.majcher@salesfactorypr.fr