



BOIS SIGNIFIE
QUALITÉ DE VIE
DIRECTEMENT DE
LA NATURE...

Lambris Exquis

Épicéa

Thermo-traité

Écologique, résistant et universel.

Le procédé : les 3 étapes

Étape d'élévation de la température (durée: 1-40 heures)

La température dans le four est progressivement amenée à 180-240°C. À ce moment précis a lieu le chauffage de bois proprement dit.

Étape de traitement intensif par la chaleur (durée: 1-5 heures)

La température relative à l'intérieur du four est maintenue constante. Pendant toute cette étape, la teneur en vapeur d'eau de l'air dans le four doit aussi rester stable.

Étape de refroidissement et de stabilisation du taux d'humidité

La température à l'intérieur du four est progressivement diminuée. De la vapeur d'eau froide est envoyée dans le four jusqu'à ce que la température du bois atteigne les 30 à 40°C. Ce procédé de refroidissement est indispensable pour le bon déroulement de la phase finale, quand le bois est ré-humidifié au moyen de la vapeur d'eau. C'est seulement lorsque le taux d'humidité du bois atteint à nouveau 6 à 7% que on obtiendra les meilleurs résultats avec le bois.

L'écologie

Si vous optez pour du bois thermo-traité, vous faites un geste pour l'environnement. Donc, lors de la fabrication, aucun produit chimique n'est utilisé. De plus, comme on sait, le bois fait partie des énergies renouvelables.

Résistance

Par principe on choisit de préférence du bois aux cernes régulières qui, par nature, offre une meilleure résistance. Le traitement à la chaleur (Thermo-Chauffage) permet augmenter la résistance du bois aux intempéries et limite la décomposition et l'infestation de champignons.

Stabilité de la dimension

L'épicéa thermo-traité se distingue par une stabilité accrue par rapport aux bois non traités lorsqu'il est exposé à des variations du taux d'humidité. La tendance du bois à gonfler ou à se rétracter est diminué jusqu'à 60% grâce au traitement thermique.

Protection et couleur

Pour des applications en extérieur, le bois thermo-chauffé peut être peint pour le protéger contre les UV. Sans cette couche, le bois prend une teinte gris argenté au bout de 12 à 15 mois, d'autre part très appréciée par beaucoup de gens.

Facilité d'entretien

Un des avantages du bois thermo-traité est qu'il demande peu ou pas d'entretien. De plus, le bois traité à la chaleur absorbe 30% plus d'huile, ce qui permet que l'intervalle d'entretien se prolonge jusqu'à 3 ans.

MONT BLANC

Épicéa thermo-traité éclaté brossé

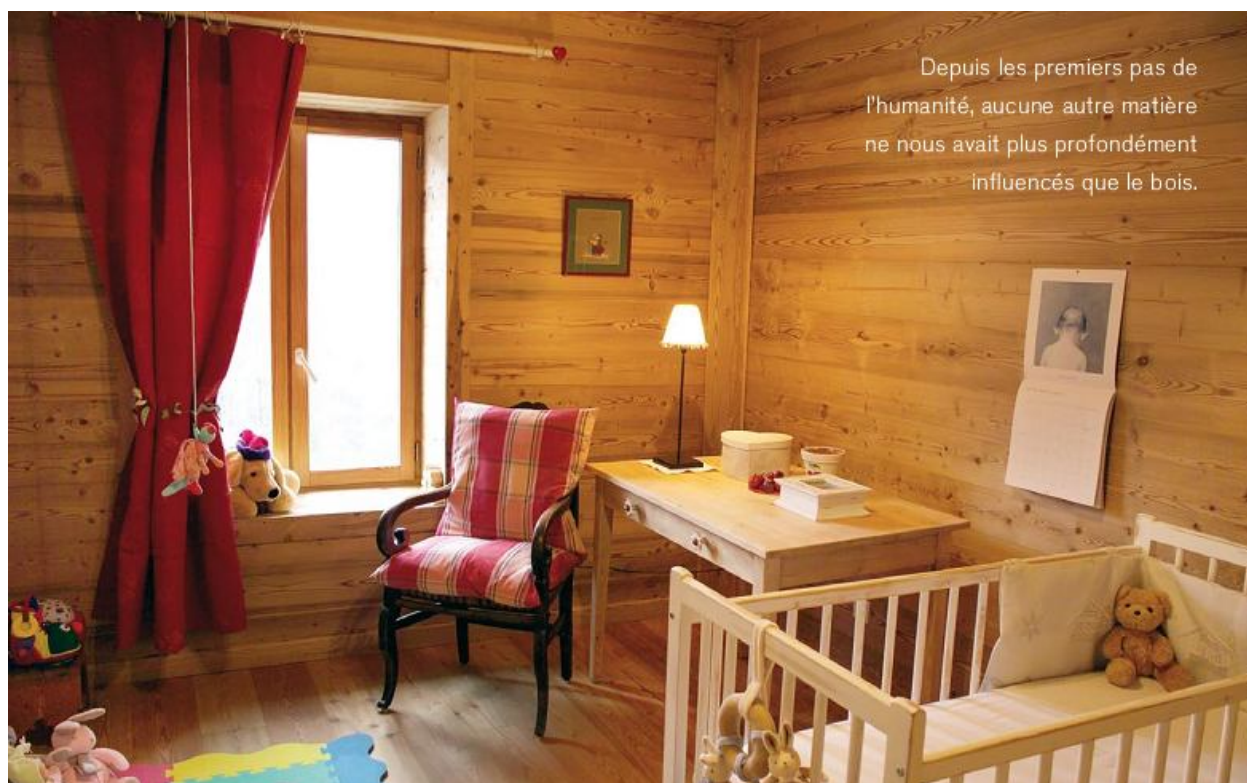
Épaisseur	Largeur totale	Largeur utile	Nbr. de lames/Paquet
19 mm	145 mm	137	280
19 mm	170 mm	162	210
19 mm	195 mm	187	210
19 mm	220 mm	212	175
19 mm	245 mm	237	140



GRAN PARADISO

Épicéa thermo-traité brossé

Épaisseur	Largeur totale	Largeur utile	Nbr. de lames/Paquet
19mm	145 mm	137	280
19 mm	170 mm	162	210
19 mm	195 mm	187	210
19 mm	220 mm	212	175
19 mm	245 mm	237	140



Mélèze lambris imbriqué

Épaisseur Largeur totale Largeur utile Longueur Nbr. de lames/Paquet

21 mm	146 mm	129 mm	4 m	245
-------	--------	--------	-----	-----



Mélèze lambris en losange

Épaisseur Largeur totale Longueur Nbr. de lames/Paquet

24 mm	70 mm	4 m	480
24 mm	116 mm	4 m	252
24 mm	146 mm	4 m	224



Poutre mélèze vieux équarri à la hache dans les 4 carrés

Épaisseur Largeur Longueur

100 mm	100 mm	4 m
120 mm	120 mm	4 m
150 mm	140 mm	4 m

D'autres dimensions sur demande!



Avec nous vous êtes sur le bon chemin du bois.

