

MATIÈRES ESSENCE MELÈZE

Le bois Mélèze, nom scientifique Larix Decidua, est une espèce d'arbre résineux de la famille des Pinacées.

Les bois de Mélèze que nous employons sont certifiés FSC. Ils proviennent de Sibérie

Le Mélèze est un bois présentant des nœuds. Il est le plus dense des bois résineux. Il a une bonne stabilité, assure une bonne isolation thermique et un bon niveau de sécurité.

Sa résistance aux insectes qui concernent les volets est bonne, et sa résistance à l'humidité exceptionnelle. Le Mèlèze de Sibérie est considéré comme quasi imprutescible.



CARACTERISTIQUES

> DESCRIPTION DU BOIS

Origine : Sibérie

Aubier : bien distinct

Grain : moyen

Fil : droit

Couleur de référence : brun rosâtre

> PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité moyenne : 600 kg/m³. il est 30% plus lourd que l'Epicéa

Coefficient de retrait volumique : 0.48%

Retrait tangentiel total : 8%

Retrait radial total : 4%

> PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de rupture en compression parallèle : 52 MPa

Module d'élasticité longitudinal : 11800 MPa

> DURABILITÉ NATURELLE

La durabilité fongique naturelle du mélèze (résistance aux champignons) lui permet d'être employé pour des volets et sans traitement dans les classes d'exposition 3b (Norme EN 13659). Il peut être employé et mis en oeuvre sans traitement particulier dans toute la France, même en zones humides (voir carte en photo). Le mélèze est particulièrement adapté aux environnements difficiles et aux façades exposées à la pluie.



> CERTIFICATION PEFC

(Plan European Forest Certification)

Notre usine suit la démarche environnementale des forêts gérées durablement et est certifiée PEFC.

Tous nos volets en Mèlèze bénéficient de la certification FSC.

La marque FSC atteste que les matières premières proviennent bien de forêts dont les propriétaires se sont engagés à respecter les règles de gestion forestière durable.