



## **FICHE TECHNIQUE MELEZE**



### **DOMAINES D'UTILISATIONS :**

- Menuiseries intérieures
- Terrasses extérieures et bois de construction
- Parquets

### **DIMENSIONS BOIS DE TERRASSES**

Epaisseur : 27 mm.  
Largeur : 145 mm  
Longueurs : 3000 - 5400 mm  
Finition : Naturelle  
Profil : S4S E4E

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ESSENCE**

Nom scientifique : Larix decidua  
Nom Commun : Meleze  
Famille : Pinaceae

Couleur : brun rosâtre  
Aubier : Bien distinct  
Brillance : De moyenne à brillant

Fil : Droit  
Grain Texture : Moyen  
Durabilité : Durable

### **Propriétés physiques :**

Densité apparente à 12% d'humidité : 600 Kg/m<sup>3</sup>  
Contraction radiale (CR) : 4.2%  
Contraction tangentielle (CT) : 8.2%  
Ratio (CT/CR) : 2

### **Stabilité Dimensionnelle :**

- Coefficient de retrait volumique : 0,48 %, moyennement stable.  
- Dureté (Monnin) à 12% d'humidité : 3.8

### **DURABILITE NATURELLE :**

**Champignons :** Classe 3-4 moyennement à faiblement durable  
**Imprégnabilité :** Classe 4 bois non imprégnable  
**Termites :** Classe S sensible  
**Classe d'emploi :** Classe 3- hors contact du sol à l'extérieur

### **Nécessité d'un traitement de préservation :**

Ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation contre les attaques d'insectes de bois sec. Néanmoins en cas d'humidification temporaire il nécessite un traitement de préservation adapté. L'utilisation du Mélèze n'est pas recommandée pour une humidification permanente.

### **SINGULARITES D'ASPECT :**

Le Mélèze est un bois possédant une grande esthétique et des caractéristiques visuelles qui le rendent unique.

Toutefois comme tous bois, c'est un matériau hétérogène par nature qui comprend un certain nombre de singularités apparaissant au cours de son vieillissement. La présence de ces singularités sur une pièce de bois ne signifie pas qu'elle est ou qu'elle devient inapte à l'usage prévu.

Les singularités d'aspect les plus fréquentes sont les suivantes :

- Nœuds sains et adhérents sur la face visible
- Galeries d'insectes de type pique ou « mulotage » sur face visible ou en rives ( à condition qu'elles n'altèrent pas la solidité des lames concernées)
- Gerces, fentes peu profondes sur face visible, et fentes non traversantes en bout de lames.

***NB : Ces particularités sont par ailleurs admises au DTU au chapitre relatif aux bois en général.***