

# Fiche Technique Lames de Terrasse extérieur en Bois de Châtaignier (*Castanea sativa* Mill.)

## DESCRIPTION

### Composition

Lames en bois massifs qui peuvent être fixées de différentes manières (vis, clips en plastique ou inox) sur lambourdes (en contact directement avec le sol, avec cales, flottants, etc...) afin de revêtir le sol extérieur. Les lames peuvent être non aboutés ou bien aboutés par collage jusqu'à obtenir la longueur souhaitée.

Les exigences pour ce produit sont définies dans les normes suivantes:

- UNE-EN 56823: Parquets et planchers en bois pur utilisation en extérieur. Exigences.

**Collage:** Collage standard avec colle mélaminique de grande résistance à l'eau et aux intempéries. Cette colle répond aux exigences de la norme européenne UNE EN 301 (pour la colle de type 1 et 2, classe de service 1,2 et 3).

**Taux d'humidité:** 12 ± 2%

## QUALITÉ (classe libre)

### Face

#### *Noeuds sains (adhérents):*

- Diamètre maximum individuel: 20mm.
- Total des diamètres: Maximum 30mm par mètre linéaire. Les fentes dues au séchage ou légères fentes naturelles sont admises sur ces nœuds si la largeur de l'ouverture ne dépasse pas 1mm.

#### *Nœuds défectueux (noirs mais non traversant)*

- Diamètre maximum individuel: 8mm.
- Total des diamètres: Maximum 10mm par mètre linéaire.

#### *Autres caractéristiques*

- Coloration jaune clair qui ne dépasse pas 5cm de long ni plus de 5% de la superficie de l'ensemble des lames.

### Contreface

- Les anomalies qui n'affectent pas la solidité des lames de la terrasse sont tolérées.
- Aubier qui ne dépasse pas 10% de la largeur total de la lame.

## DIMENSIONS

**Épaisseur:** 21mm

**Largeur:** 70 à 130

**Longueur:** Sur-mesure (maximum 6000mm).

### Dimensions et tolérances

Épaisseur: ± 0,5mm par rapport à l'original

Largeur: ± 1mm par rapport à l'original

Longueur: ± 2mm

**PROFILS:** Rainurage en option.

**POSE:** La distance entre les lambourdes doit être au maximum de 400mm, sauf pour les retouches du périmètre où la distance entre les lambourdes et l'extrémité ne peut pas dépasser 100mm.

## PROPRIÉTÉS

**Réaction au feu:** C fl-s1

**Densité minimum moyenne:** 600 kg/m<sup>3</sup>

**Emission de formaldéhyde (UNE EN 13986):** E1

**Emission de pentachlorophénol:** -

**Conductivité thermique:** 0,15 W/mk

**Durabilité biologique:** Classe 2 (norme UNE EN 350-2)

**Classe de risque:** 3-4 (EN 460)