

# Fiche Technique Parquet en Bois Massif de Châtaignier (*Castanea sativa Mill.*)

## DESCRIPTION

### Composition

Sol en bois massif constitué par des lames de bois bouvetées et assemblées entre elles, pouvant utiliser d'autres mécanismes comme biseaux et rainures en contre face. La pose peut se réaliser en utilisant des tasseaux et cloué ou bien en utilisant de la colle spécifique pour cet usage.

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

- EN 13226: Planchers en bois - Eléments de parquet massif avec rainures et/ou languettes.
- EN 14342: Planchers et parquets en bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage.

**Taux d'humidité:**  $9 \pm 2\%$

## QUALITÉ

### Première qualité

#### Face

*Nœuds sains (adhérents):*

- Diamètre maximum individuel: 25mm
- Somme total des diamètres: maximum 40mm par mètre linéaire. Les fentes dues au séchage ou les fissures sont admises si la largeur de l'ouverture ne dépasse pas 2mm.

*Nœuds défectueux*

- Diamètre maximum individuel:
  - o Non débouchants: 10mm;
  - o Débouchants: 6mm

Somme total des diamètres: maximum 20mm par mètre linéaire.

*Autres anomalies*

- Cœur sain sans limitations.
- Coloration jaune clair qui ne dépasse pas 5cm de long ni 5% du maximum de la superficie de l'ensemble des lames.
- Les fentes au cœur, les fissures et les fissures avec une longueur inférieur à la largeur de la lame, ne sont pas permis (Les fentes Débouchantes ne doivent pas avoir plus de 1cm de long).
- Défauts de rabotage qui peuvent disparaître après un léger ponçage.

#### Contreface

- Les anomalies qui n'affectent pas la solidité des lames sont tolérées.
- Aubier qui ne dépasse pas 15% de la largeur total de la lame.

### Deuxième qualité « Rustique »

#### Face

*Nœuds sains (adhérents):*

- Diamètre maximum individuel: 35mm
- Somme total des diamètres: maximum 50mm par mètre linéaire. Les fentes dues au séchage ou les fissures sont admises si la largeur de l'ouverture ne dépasse pas 3mm et 20% de la longueur total de la lame.

*Nœuds défectueux*

- Diamètre maximum individuel:
  - o Non débouchants: 15mm
  - o Débouchants: 8mm

Somme total des diamètres: maximum 30mm par mètre linéaire.

*Autres anomalies*

- Aubier jusqu'à 10% de la superficie total.
- Cœur sain sans limitations.
- Coloration jaune clair et couleur tabac sans limitations.
- Les fentes de cœur, fissures et fentes avec une longueur inférieur au doublé de la largeur de la lame (les fentes débouchantes ne peuvent pas avoir plus de 1cm de long) sont tolérées.
- Défauts de rabotage qui peuvent disparaître après un léger ponçage.

#### Contreface

- Aubier sans limitation
- Les anomalies qui n'affectent pas la solidité du parquet sont tolérées.

(\*) Dans le cas des nœuds ovales, le diamètre se calculera comme la moyenne entre le diamètre maximum et le minimum.

## DIMENSIONS

**Epaisseur:** 15-22mm

**Largeur:** De 90 à 240mm

**Longueur:** De 400mm à 2000mm

Pourcentages de longueur: 10% de 400 à 750mm, 75% 800 à 1500mm et 15% de 1550 à 2000mm

## Dimensions et tolérances (EN 13226)

Epaisseur:  $\pm 0,2$

Largeur:  $\pm 0,5$

Longueur:  $\pm 0,5$

## Déformations

Tendance au tuilage:  $< 0,5\%$  de la largeur

Courbature de la largeur: maximum de 0,05 % en pièces jusqu'à 1m de long; maximum 0,1% en pièces de plus de 1m.

## FINITIONS

Un léger ponçage de la superficie du bois, du côté de la face visible, est possible.

**Biseaux:** Option de 1,5mm en latéral et 1,5mm en tête.

**Emballage:** 5 lames par paquet.

## PROPRIÉTÉS

**Réaction au feu:** Cfl-s1

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

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

**Emission de pentachlorophénol:** -

**Glissement:** N/A

**Conductivité thermique:** 0,15 W/mk

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

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



SIEROLAM, S.A.

Los Cuetos. Argüelles. 33188

Tfs: (34) 985 74 20 12/ 03

e-mail: [siero@sierolam.com](mailto:siero@sierolam.com)

Siero. Asturias. España

Fax: (34) 985 74 23 50

web: [www.sierolam.com](http://www.sierolam.com)