

Ficha técnica de Tabla maciza machihembrada de Castaño (*Castanea sativa Mill.*)

DESCRIPCIÓN

Composición

Pavimento de madera ligero constituido por tablas de madera machihembradas y ensambladas entre si, pudiendo llevar otras mecanizaciones menores como biselados y ranuras en la contratara. Pueden ir colocadas sobre rastrel clavadas (tarima) o bien pegadas con colas específicas para estos usos.

Los requisitos para este producto se encuentran definidos en las normas:

- UNE-EN 13226: Suelos de madera; Elementos de parquet macizo, con ranuras y/o lengüetas
- UNE-EN 14342: Suelos de madera; Características, evaluación de conformidad y marcado

Contenido en Humedad: $9 \pm 2\%$

CALIDAD

Calidad Primera

Cara

Nudos sanos (adherentes):

- Diámetro máximo individual: 25mm
- Suma total de los diámetros: máximo de 40mm por metro lineal. Las fendas de secado o ligeras grietas pueden admitirse sobre estos nudos si el ancho de la abertura no sobrepasa 2mm.

Nudos defectuosos

- Diámetro máximo individual:
 - o No pasantes: 10mm;
 - o Pasantes: 6mm
- Suma total de los diámetros: máximo de 20mm por metro

Otras anomalías

- Corazón sano sin limitación
- Coloraciones amarillo claro que no excedan 5cm de largo ni un 5% de máximo de la superficie del conjunto de las láminas
- Se admiten fendas de corazón, grietas, heladuras y fendas con largo inferior al ancho de la lámina (las fendas pasantes no deben tener mas de 1cm de largo).
- Defectos ligeros de cepillado, susceptibles de desaparecer después de un ligero cepillado.

Contracara

- Se aceptan anomalías que no afecten a la solidez de la tarima
- Albura que no supere en total el 15% del ancho de la lámina

Calidad Segunda

Cara

Nudos sanos (adherentes):

- Diámetro máximo individual: 35mm
- Suma total de los diámetros: máximo de 50mm por metro lineal. Las fendas de secado o ligeras grietas pueden admitirse sobre estos nudos si el ancho de la abertura no sobrepasa 3mm y no supere el 20% del largo total de la tabla.

Nudos defectuosos

- Diámetro máximo individual:
 - o No pasantes: 15mm;
 - o Pasantes: 8mm
- Suma total de los diámetros: máximo de 30mm por metro

Otras anomalías

- Albura hasta un 10% de la superficie
- Corazón sano sin limitación
- Coloraciones amarillo claro y color tabaco sin limitación
- Se admiten fendas de corazón, grietas, heladuras y fendas con largo inferior al doble del ancho de la lámina (las fendas pasantes no deben tener mas de 1cm de largo).
- Defectos ligeros de cepillado, susceptibles de desaparecer después de un ligero cepillado.

Contracara

- Albura sin limitación
- Se aceptan anomalías que no afecten a la solidez de la tarima

(*) en el caso de nudos ovalados el diámetro se calculará como el promedio entre el diámetro máximo y el mínimo.

DIMENSIONES

Espesor: 21-22mm

Anchos: desde 90 hasta 240mm

Largos: de 400mm a 1900mm

Porcentajes de largos: 10% de 400 a 750mm, 75% 800 a 1500mm y 15% de 1550 a 1900mm

Dimensiones y tolerancias (UNE EN 13226)

Espesor: $\pm 0,2$

Anchura: $\pm 0,5$

Longitud: $\pm 0,5$

Deformaciones

Abarquillado: $< 0,5\%$ de la anchura

Curvatura de canto: máximo de $0,05\%$ en piezas de hasta 1m de largo; max de $0,1\%$ en piezas de mas de 1m. /

ACABADO

La superficie de la madera en las caras visibles debe ser capaz de recibir un acabado sin otra operación que un lijado ligero.

Bisel: Opcional de 1,5mm en lateral y 1,5mm en cabeza.

Embalaje: 5 tablas por minipaquete plastificado

PROPIEDADES

Reacción al fuego: Cfl-s1

Densidad mínima media: 600 kg/m³

Emisión de formaldehído (UNE EN 13986): E1

Emisión de pentaclorofenol: no procede

Deslizamiento: No aplica

Conductividad térmica: 0,15 W/mk

Durabilidad biológica: Clase 2 (norma UNE EN 350-2)

Clase de riesgo: 3-4 (EN 460)