

Ficha técnica de Tableros tricapa de madera maciza para uso no estructural SWP (1/ 2/ 3) NS

Los requisitos se encuentran definidos en la norma UNE-EN 13.353 "Tableros de madera maciza (SWP). Requisitos"

DESCRIPCIÓN

Composición: Tricapa; 20mm (2x5mm capas externas, interna 10mm); 26mm (2x5mm capas externas, interna 16mm)

Madera: Roble europeo

Encolado

Tablero SWP/1 NS: Para uso en ambiente seco; encolado según las normas UNE EN 204/ 205 clase D3

Tablero SWP/2 NS: Para uso en ambiente húmedo; encolado según las normas UNE EN 204/ 205 clase D4

Contenido en humedad:

8 ± 2 % para el ambiente seco (SWP/1 NS, uso interior)

10 ± 3 % para ambiente húmedo (SWP/2 NS)

CALIDAD

Calidad A/B:

- Cara A: Se admiten pequeños nudos sanos hasta 5mm; libre de grietas u otros defectos y albura (roble); casado por color y vetas.
- Cara B: Se admiten nudos sanos ≤ 45mm, nudos reparados ≤ 25mm; trazas de albura en pequeña proporción (≤ 10%).

DIMENSIONES

Gruesos: 20, 26 mm

Ancho: 1250mm

Largo: 800, 950, 1.250, 1.650, 2.050, 2.300, 2.500, 2.750, 3.000mm

Ancho de las láminas: entre 50 y 140mm, anchos variados mezclados en el mismo tablero

Tolerancias (según norma UNE-EN 13.353):

- **Espesor:** ± 0,2mm
- **Ancho:** ± 5mm
- **Largo:** ± 8mm
- **Curvatura:** 2mm por metro lineal

ACABADO: Lijado con lija grano 80

PROPIEDADES (Características, evaluación de la conformidad y marcado CE)

Estabilidad dimensional: Función de los coeficientes de contracción volumétrica de la madera empleada, pero en cualquier caso muy superior a la de la madera maciza

UNE EN 13986:2006 Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción	Roble europeo <i>Quercus robur</i>
Densidad (kg/ m3)	650
Conductividad Térmica (W/mk)	0,16
Clase de reacción al fuego (UNE EN 13501)	D-s2, d0
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	85
Emisión de formaldehído (UNE EN 13986)	E1
Emisión de pentaclorofenol	no procede
Durabilidad biológica (UNE EN 350)	2-4



SIEROLAM, S.A.

Los Cuetos. Argüelles. 33188
Tfns: (34) 985 74 20 12/ 03
e-mail: siero@sierolam.com

Siero. Asturias. España
Fax: (34) 985 74 23 50
web: www.sierolam.com