

Tableros derivados de la madera

Tableros revestidos con melamina para utilización interior

Definición, requisitos y clasificación

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 56 *Madera y corcho*, cuya secretaría desempeña AITIM.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 14322

UNE-EN 14322

Tableros derivados de la madera
Tableros revestidos con melamina para utilización interior
Definición, requisitos y clasificación

Wood-based panels. Melamine faced boards for interior uses. Definition, requirements and classification.

Panneaux à base de bois. Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs. Définition, exigences et classification.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 14322:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 14322:2017.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 14322

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2022

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta.....	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Requisitos.....	7
5 Aspecto	8
5.1 Comparación del color.....	8
5.2 Acabado superficial	8
6 Clasificación según la resistencia a la abrasión.....	9
7 Evaluación de la conformidad.....	9
7.1 Generalidades.....	9
7.2 Control de producción en fábrica	9
7.3 Control externo	9
8 Marcado	9
Anexo A (Normativo) Características complementarias	11
Anexo B (Normativo) Emisión de formaldehído.....	12
Bibliografía	13

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica las características superficiales y las tolerancias dimensionales de los tableros revestidos con melamina para utilización interior que son comunes a los tableros de partículas, tableros de partículas de extrusión, tableros de fibras y a los tableros sándwich para mobiliario.

Este documento no se aplica a los tableros laminados con las denominadas láminas de imprimación o láminas de acabado y laminados según las Normas EN 438-1 y EN 438-2.

Este documento no es aplicable para los revestimientos de suelo laminados.

Los tableros derivados de la madera revestidos con melamina conformes con este documento pueden designarse como MFB.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 311, *Tableros derivados de la madera. Arranque de la superficie de los tableros. Método de ensayo.*

EN 320, *Tableros de partículas y tableros de fibras. Determinación de la resistencia al arranque de tornillos en la dirección del eje.*

EN 717-1, *Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 1: Emisión de formaldehído por el método de la cámara.*

EN 14323:2021, *Tableros derivados de la madera. Tableros revestidos con melamina para utilización interior. Métodos de ensayo.*

EN ISO 11664-6, *Colorimetría. Parte 6: Fórmula de diferencia de color CIEDE2000 (ISO/CIE 11664-6).*

EN ISO 12460-3, *Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 3: Emisión de formaldehído por el método de análisis de gas (ISO 12460-3).*

ISO 13655, *Graphic technology. Spectral measurement and colorimetric computation for graphic arts images.*