

Tableros derivados de la madera  
Tableros revestidos con melamina para utilización  
interior  
Métodos de ensayo

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



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 14323**

UNE-EN 14323

Tableros derivados de la madera  
Tableros revestidos con melamina para utilización interior  
Métodos de ensayo.

*Wood-based panels. Melamine faced boards for interior uses. Test methods.*

*Panneaux à base de bois. Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs. Méthodes d'essais.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 14323:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 14323:2017.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 14323**

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
<b>1 Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normas para consulta.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Términos y definiciones.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Probetas.....</b>	<b>6</b>
<b>5 Acondicionamiento de las probetas .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Métodos de ensayo.....</b>	<b>7</b>
<b>6.1 Medidas (espesor, longitud, anchura) .....</b>	<b>7</b>
<b>6.2 Planitud.....</b>	<b>7</b>
<b>6.3 Daños en los cantos.....</b>	<b>7</b>
<b>6.4 Defectos superficiales.....</b>	<b>8</b>
<b>6.5 Resistencia al rayado .....</b>	<b>10</b>
<b>6.6 Resistencia al manchado .....</b>	<b>11</b>
<b>6.7 Resistencia al agrietamiento.....</b>	<b>12</b>
<b>6.8 Comparación del color y de la textura superficial.....</b>	<b>13</b>
<b>6.9 Resistencia a la abrasión de la capa superficial decorativa.....</b>	<b>18</b>
<b>6.10 Resistencia al vapor de agua .....</b>	<b>19</b>
<b>6.11 Resistencia del color a la luz por exposición a una lámpara de arco de xenón.....</b>	<b>20</b>
<b>6.12 Brillo .....</b>	<b>20</b>
<b>6.13 Resistencia al impacto de una bola de gran diámetro .....</b>	<b>21</b>
<b>7 Informe de ensayo.....</b>	<b>22</b>
<b>Anexo A (Informativo) Agentes de manchado .....</b>	<b>23</b>
<b>Anexo B (Normativo) Índice de similitud.....</b>	<b>25</b>
<b>Anexo C (Normativo) Índice CQA .....</b>	<b>26</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>27</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica métodos de ensayo para la determinación de las características de los tableros revestidos con melamina (MFB) conformes con la Norma EN 14322.

## 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 324-1, *Tableros derivados de la madera. Determinación de las dimensiones de los tableros. Parte 1: determinación del espesor, anchura y longitud.*

EN 438-2:2016+A1:2018, *Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 2: Determinación de propiedades.*

EN ISO 2813, *Pinturas y barnices. Determinación del índice de brillo especular a 20°, 60° y 85° (ISO 2813).*

EN ISO 3668, *Pinturas y barnices. Comparación visual del color de pinturas (ISO 3668).*

EN ISO 4892-2:2013, *Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón (ISO 4892-2:2013).*

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

ISO 9352, *Plastics. Determination of resistance to wear by abrasive wheels.*

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