


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS


	<b>TABLERO RECUBIERTO MF PB P2 E-LE (BASE PARTÍCULAS DE BAJA EMISIÓN)</b>	<b>Edición: 05</b>
		<b>Fecha: 06/11/23</b>
<b>Kronospan S. L.</b>	<b>IEP1200</b>	<b>Pág.: 1 de 2</b>

### 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS

PARÁMETROS	NORMA	ESPECIFICACIÓN
(Superficie admisible de defectos) • Aspecto: <sup>*</sup> (Longitud admisible de defectos)	EN 14323	Puntos $\leq 2$ ; ( $\text{mm}^2/\text{m}^2$ ) (largo x ancho x $2 \cdot 10^{-6}$ ) Longitud $\leq 20$ ; ( $\text{mm}/\text{m}^2$ ) (largo x ancho x $20 \cdot 10^{-6}$ )
• Tolerancia en espesor: <sup>*</sup>	EN 14323	$\pm 0,3$ mm
• Tolerancia en largo y ancho: <sup>*</sup>	EN 14323	Dimensiones comerciales $\pm 5$ mm Cortados a medida $\pm 2,5$ mm
• Daños en los cantos: <sup>*</sup>	EN 14323	Dimensiones comerciales $\leq 10$ mm Cortados a medida $\leq 3$ mm
• Rectitud al canto: <sup>**</sup>	EN 324-2	$\leq 1,5$ mm/m
• Escuadrado: <sup>**</sup>	EN 324-2	$\leq 2,0$ mm/m
• Humedad: <sup>**</sup>	EN 322	$9\% \pm 4$
• Resistencia al rayado: <sup>*</sup>	EN 14323	$\geq 1,5$ N
• Diseño y acabado superficial: <sup>*</sup>	EN 14323	$\geq 4$ grado
• Resistencia a las manchas: <sup>*</sup>	EN 14323	$\geq 3$ grado
• Resistencia al rajado: <sup>*</sup>	EN 14323	$\geq 3$ grado
• Resistencia al vapor de agua:	EN 14323	$\geq 3$ grado
• Resistencia al impacto de bola (600 mm):	EN 14323	$\leq 10$ mm
• Emisión de formaldehído:	ISO 12460-3	$\leq 0,65$ mg / $\text{m}^2 \cdot \text{h}$
• Formol al perforador tablero base: <sup>**</sup>	ISO 12460-5	$\leq 4$ mg / 100 g tablero seco (E-LE)
• Clase de reacción al fuego:	RD 110/2008	Clases de reacción al fuego de la Tabla 1 de la Decisión de la Comisión 2003/43/CE de enero de 2003 (DOUE L13 de 18.01.2013), corregida por Corrigendum (DOUE L33 de 02.08.2013) y modificada por la Decisión de la Comisión 2007/348/CE de mayo 2007 (DOUE L131 de 23/05/2007); también reproducido en la Tabla 8 de EN 13986:2004+A1:2015 para paneles a base de madera instalados de acuerdo con CEN/TR 12872.

Preparado y revisado:	<i>Coordinador de Calidad</i>	06/11/23
Aprobado:	<i>Director de Producción</i>	06/11/23

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS

	<b>TABLERO RECUBIERTO MF PB P2 E-LE (BASE PARTÍCULAS DE BAJA EMISIÓN)</b>	<b>Edición:</b> 05
		<b>Fecha:</b> 06/11/23
<b>Kronospan S. L.</b>	<b>IEP1200</b>	<b>Pág.:</b> 2 de 2

PARÁMETROS	NORMA	ESPECIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la abrasión:*</li> <li style="padding-left: 20px;">Maderas y decorativos</li> <li style="padding-left: 20px;">Unicolores</li> </ul>	EN 14323	Clase PI (Punto inicial) <b>1</b> <50 <b>3A</b> ≥150

### ESPESORES (mm)

PARÁMETROS	NORMA	≥8 a 15	>15 a 20	>20 a 25	>25 a 32	>32 a 40
Planitud (mm/m):*	EN 14323	N/A	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Densidad (kg/m <sup>3</sup> ):***	EN 323	≥ 650	≥ 630	≥ 610	≥ 590	≥ 580
Flexión (N/mm <sup>2</sup> ):**	EN 310	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5
Módulo elasticidad (N/mm <sup>2</sup> ):**	EN 310	≥ 1.800	≥ 1.600	≥ 1.500	≥ 1.350	≥ 1.200
Arranque superficial (N/mm <sup>2</sup> ):**	EN 311	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Cohesión interna: (N/mm <sup>2</sup> ):**	EN 319	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20

\*Según EN 14322

\*\*Según norma EN 312

\*\*\*Valores orientativos