

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS

	TABLERO RECUBIERTO MF-MDF (BASE FIBRA)	Edición: 03
		Fecha: 27.07.21
Kronospan S. L.	IEP126	Pág.: 1 de 2

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS

<u>PARÁMETROS</u>	<u>NORMA</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
(Superficie admisible de defectos) • Aspecto: [*] (Longitud admisible de defectos)	EN 14323	Puntos ≤ 2 ; (mm ² /m ²) (largo x ancho x 2.10 ⁻⁶) Longitud ≤ 20 ; (mm/m ²) (largo x ancho x 20.10 ⁻⁶)
• Tolerancia en espesor: [*]	EN 14323	$\pm 0,3$ mm
• Tolerancia en largo y ancho: [*]	EN 14323	Dimensiones comerciales ± 5 mm Cortados a medida $\pm 2,5$ mm
• Daños en los cantos: [*]	EN 14323	Dimensiones comerciales ≤ 10 mm Cortados a medida ≤ 3 mm
• Rectitud al canto: ^{**}	EN 324-2	$\leq 1,5$ mm/m
• Escuadrado: ^{**}	EN 324-2	$\leq 2,0$ mm/m
• Humedad: ^{**}	EN 322	9 % ± 4
• Resistencia al rayado: [*]	EN 14323	$\geq 1,5$ N
• Diseño y acabado superficial: [*]	EN 14323	≥ 4 grado
• Resistencia a las manchas: [*]	EN 14323	≥ 3 grado
• Resistencia al rajado: [*]	EN 14323	≥ 3 grado
• Resistencia al vapor de agua:	EN 14323	≥ 3 grado
• Resistencia al impacto de bola (600 mm):	EN 14323	≤ 10 mm
• Brillo:	EN 14323	° Según plancha diseño
• Emisión de formaldehído:	ISO 12460-3	$\leq 3,5$ mg / m ² .h (Clase E1)
• Resistencia al Rojo Kiton:	IQL169	2 ó 3

Preparado y revisado:	<i>Coordinador de Calidad</i>	27.07.21
Aprobado:	<i>Director de Producción</i>	27.07.21

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS

	TABLERO RECUBIERTO MF-MDF (BASE FIBRA)	Edición: 03
		Fecha: 27.07.21
Kronospan S. L.	IEP126	Pág.: 2 de 2

<u>PARÁMETROS</u>	<u>NORMA</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>		
• Resistencia a la abrasión:*	EN 14323	Clase	PI (Punto inicial)	WR (Valor abrasión)
		1	<50	<150
		2	≥50	≥150
		3A	≥150	≥350
		3B	≥250	≥650
		4	≥350	≥1.000

ESPESORES (mm)

<u>PARÁMETROS</u>	<u>NORMA</u>	>4 a 6	>6 a 9	>9 a 12	>12 a 19	>19 a 30	>30 a 40
Planitud (mm/m):*	EN 14323	N/A	N/A	N/A	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Densidad (kgm ⁻³):	EN 323	≥ 770	≥ 730	≥ 710	≥ 690	≥ 650	≥ 610
Flexión (Nmm ⁻²):***	EN 310	≥ 23	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 17
Módulo de elasticidad (Nmm ⁻²):***	EN 310	≥ 2.700	≥ 2.700	≥ 2.500	≥ 2.200	≥ 2.100	≥ 1.900
Cohesión interna (Nmm ⁻²)***	EN 319	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,50
Hinchamiento 50 x 50 24 horas (%):***	EN 317	≤ 30	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 10	≤ 8
Arranque superficial (Nmm ⁻²):	EN 311	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0

*Según EN 14322

**Según EN 622-1

***Según EN 622-5