ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS

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

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS

PARÁMETROS	NORMA	ESPECIFICACIÓN
• Aspecto:* (Superficie admisible de defectos) (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	± 0,3 mm
• Tolerancia en largo y ancho:*	EN 14323	Dimensiones comerciales ± 5 mm Cortados a medida ± 2,5 mm
• Daños en los cantos:*	EN 14323	Dimensiones comerciales ≤ 10 mm Cortados a medida ≤ 3 mm
• Rectitud al canto: **	EN 324-2	≤ 1,5 mm/m
• Escuadrado: **	EN 324-2	≤ 2,0 mm/m
• Humedad: **	EN 322	9 % ± 4
• Resistencia al rayado:*	EN 14323	≥ 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
• Emisión de formaldehído:	ISO 12460-3	≤ 0,65 mg / m^2.h
• Formol al perforador tablero base:**	ISO 12460-5	≤ 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:	*Coordinador de Calidad*	*06/11/23*
Aprobado:	*Director de Producción*	*06/11/23*

PARÁMETROS	NORMA	ESPECIFICACIÓN
• Resistencia a la abrasión:* Maderas y decorativos Unicolores	EN 14323	Clase PI (Punto inicial) **1** <50 **3A** ≥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^3) :***	EN 323	≥ 650	≥ 630	≥ 610	≥ 590	≥ 580
Flexión (N/mm^2):**	EN 310	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5
Módulo elasticidad (N/mm^2):**	EN 310	≥ 1.800	≥ 1.600	≥ 1.500	≥ 1.350	≥ 1.200
Arranque superficial (N/mm^2):**	EN 311	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Cohesión interna: (N/mm^2):**	EN 319	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20

*Según EN 14322 **Según norma EN 312 ***Valores orientativos