ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS

kronospan	**TABLERO DE FIBRAS PARA UTILIZACIÓN GENERAL EN AMBIENTE SECO (TIPO MDF)** **MDF**	**Edición:** 04
		Fecha: 22.11.17
Kronospan MDF S. L.	**IEP300**	**Pág.:** 1 **de** 1

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS

PARÁMETROS	NORMA	ESPECIFICACIÓN
• Aspecto:		Buen canto (sin quemar); sin virutas en superficie, sin hoyos y sin marcas de lijadora si está lijado
• Humedad:*	EN 322	7,5 % ± 3,5
• Contenido en cenizas	IQL35	≤ 0,5 %
• Contenido en sílice	ISO 3340	≤ 0,05 %
• Rectitud al canto:*	EN 324-2	≤ 1,5 mm m^{-1}
• Escuadrado:*	EN 324-2	≤ 2,0 mm m^{-1}
• Tolerancia en largo y ancho:*	EN 324-1	± 2 mm m^{-1}. Máximo ± 5 mm
• Formol al perforador:*	UNE-EN ISO 12460-5	Clase 1: ≤ 8 mg / 100 g tablero seco
• Perfil de densidad:** (Espesor ≥ 10 mm)	IQL139	≥ 550 kgm^{-3} capa interna ≥ 1.000 kgm^{-3} capa externa
• Tolerancia en densidad:*	EN 323	± 7 % (para un mismo tablero)
• Tolerancia en espesor sin lijar:*	EN 322	-0,3 mm + 1,7 mm
• Tolerancia en espesor lijado:*	EN 324-1	± 0,3 mm

* Según EN 622-1. ** Según EN 622-5

ESPESORES (mm)

PARÁMETROS	NORMA	>4 a 6	>6 a 9	>9 a 12	>12 a 19	>19 a 30	>30 a 40
Tolerancia en espesor (mm)*	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Densidad (kgm^{-3}) **	EN 323	770	750	730	715	670	650
Flexión (Nmm^{-2}) *	EN 310	≥ 23	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 17
Módulo 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

* Según EN 622-1 . ** Valor orientativo

Preparado y revisado:	*Coordinador de Calidad*	*22.11.2017*
Aprobado:	*Director de Producción*	*22.11.2017*