Ficha técnica

MDF Light E1 Euca ELS (Rec.:522)

Tipo de tablero MDF L de acuerdo a EN 622-5

Características mecánicas y valores medios de los tableros	Unidad	Espesores				
	[mm]	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	-
Densidad EN 323	[kg/m3]	según fábrica				
Cohesión interna tracción perpendicular EN319	[N/mm²]	0,65	0,6	0,55	0,55	
Resistencia a la flexión EN310	[N/mm²]	23	22	20	18	
Módulo de elasticidad en flexión EN310	[N/mm²]	2700	2500	2200	2100	
Hinchamiento en espesor 24horas EN317	[%]	17	15	12	10	
Contenido de humedad * EN 322	[%]	4 - 11				
Clase(s) de emisión de formaldehído**		E1				

Tolerancias generales	Unidad	Espesores				
	[mm]	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	-
Tolerancia de longitud y de anchura EN 324-1	[mm]	± 5				
Tolerancia de espesor EN 324-1 Espesor del tablero ≤ 19 mm Espesor del tablero >19mm	[mm]	 ± 0,2 ± 0,3				
Tolerancia de rectitud de los bordes EN 324-2	[mm/m]	≤ 1.5				
Tolerancia de escuadra EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolerancia de la masa volumétrica media EN 323	[%]	± 7				
Lijado estandar		-				
Contenido de arena ISO 3340	[M%]	-				

Propiedades físicas según EN 13986	Unidad	Espesores				
	[mm]	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	-
Reacción frente al fuego		según la tabla 8 EN 13986				
Permeabilidad al vapor de agua EN 12524						
húmedo seco basado en una densidad media de 600 kg/m3	[µ] [µ]	12 20				
Aislamiento de los ruidos aéreos EN140-3		R = 13 x an. (mA) + 14 mA = peso del tablero por unidad de superficie kg/m²				
Absorción acústica EN354						
Intervalo de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz Intervalo de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz	[α]	0,10 0,20				
Conductividad térmica EN 12664						
basado en una densidad media de 600 kg/m3	[W/(m*K)]	0,1				
Durabilidad biológica EN335	[Clase de peligro]	1				
Contenido de PCP	[ppm]	<5				

*a la entrega

**El producto es conforme con las siguientes clases clases de emisión:
Estos paneles a base de madera son:
- Si el nombre contiene "E1": cumplen con la clase E1 según EN 13986.
- Si el nombre contiene "E1E05": cumplen adicionalmente con la normativa alemana ChemVerbotsVO.
- Si el nombre contiene "CE": de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 (CE) y tal como tiene efecto en el Reino Unido con respecto a Gran Bretaña (UKCA), bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente. DOP disponible en www.egger.com
- Si el nombre contiene "TSCA": cumple con la normativa CARB CCR-17-93120.2(a) Fase 2, US EPA TSCA TITLE VI certificado de acuerdo con el Título VI de la TSCA.
- Si el nombre contiene "F****": conforme a la norma japonesa JIS A 5905.

Grupo de riesgo ELS: (EGGER Legal Sources) cumple con las fuentes legales verificadas según ISO38200 y todas las normativas legales aplicables a la madera.

La mención de la certificación de los productos en los documentos de venta aparece únicamente por encargo y según la disponibilidad.

Nota

Los datos de esta ficha técnica se basan en nuestra experiencia y conocimientos hasta la fecha. No asumimos ninguna responsabilidad por errores, referencias normativas incorrectas o problemas de impresión. Además, debido al continuo desarrollo de normas y documentos legales, algunos parámetros técnicos pueden cambiar. Por lo tanto, el contenido de esta ficha técnica no puede utilizarse como base jurídica ni como garantía de las características de los productos ni de su idoneidad para determinados tipos de uso.