

Ficha técnica

EGGER MDF-MB E1 CARB2/TSCA

Fórmula: 606

Tablero de fibras de madera para utilización en interior seco. Especial para fresados y maquinados para muebles 3D.

Fábrica de Concordia

Tipo de tablero según la norma EN 622-5

Características mecánicas y valores medios de los tableros	Unidad	Espesores de tablero		
		9-12	12-19	19-30
	[mm]			
Cohesión interna EN 319	[N/mm ²]	≥ 0,85	≥ 0,80	≥ 0,75
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 35	≥ 30	≥ 26
Módulo de elasticidad en flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 3200	≥ 2900	≥ 2900
Hinchamiento en espesor 24h EN 317	[%]	≤ 10	≤ 10	≤ 8
Contenido en humedad * EN 322	[%]	4 -11		
Clases de emisión de formaldehído**		E1; EPA TSCA; CARB 2		

Tolerancias generales	Unidad	Espesores de tablero		
		9-12	12-19	19-30
	[mm]			
Tolerancia en longitud y anchura EN324	[mm]	± 5,0		
Tolerancia de espesor EN324	[mm]	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Tolerancia de rectitud de los bordes EN 324	[mm/m]	≤ 1,5		
Tolerancia de escuadría EN 324	[mm/m]	≤ 2,0		

* En estado de entrega

** E1: EN ISO 12460-5

Según el "Reglamento sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV)" de octubre de 1993 junto con el "Reglamento sobre la clasificación y supervisión externa de paneles de madera con respecto a la emisión de formaldehído (DIBt - Directriz 100)" de junio de 1994, el MDF sin revestimiento, no debe exceder un valor de perforador (fotométrico) de 8 mg de HCHO / 100 g de tablero seco en estufa, corregido a un contenido de humedad de 6,5%. La media móvil de los valores EN ISO 12460-5 durante un período del año es como máximo de 7,0 mg HCHO / 100g masa del tablero seco.

Nota:

Los datos de esta ficha se basan en nuestra experiencia y nuestros conocimientos al día de hoy. A reserva de errores de impresión o de normas. Debido a la evolución continua del producto, de las normas y los documentos legales, ciertos parámetros técnicos pueden modificarse. Estas informaciones no pueden servir de garantía respecto a las características de los productos o sobre su idoneidad para ciertos tipos de utilización.