

Ficha técnica

EGGER MDF Light Hidro-resistente E1

Fórmula: 523

Tablero hidro-resistente liviano de fibras de madera. Adaptable a todo tipo de utilización en interior, en medio húmedo. Muy utilizado como sustrato de tableros laminados, bajo mesadas y muebles de baño.

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]	9-12	12-19	19-30
Cohesión interna EN 319	[N/mm ²]	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 20	≥ 18	≥ 16
Módulo de elasticidad en flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 1700	≥ 1600	≥ 1500
Hinchamiento en espesor 24h EN 317	[%]	≤ 16	≤ 13	≤ 12
Cohesión interna después de ensayo de cocción EN 1087-1 EN319	[N/mm ²]	≥ 0,15	≥ 0,12	≥ 0,12
Contenido en humedad * EN 322	[%]	5-11		
Clases de emisión de formaldehído**		E1		

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