

Gestión de la calidad ISO 9001:2015

Código: TDCOC500ES

Revisión: 00

Emisión: 01/05/2018

Página: 1 de 1

Ficha técnica

EGGER MDF- ST E1

Fórmula: 500

Tablero de fibras de madera adaptable a todo tipo de utilización en tinterior, en medio seco. Se destaca por su facilidad para pintar y laquear. Muy utilizado en la construcción de muebles, revestimientos, tabiques, puertas, zócalos, molduras entre otros usos.



Fábrica de Concordia

Tipo MDF de tablero según la norma EN 622-5

Características mecánicas según la norma	Unidad	Espesores				
		> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
Densidad	[Kg/m ³]	Según fábrica				
Cohesión interna EN319	[N/mm ²]	>0,65	>0,60	>0,55	>0,55	>0,50
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm ²]	>23	>22	>20	>18	>17
Módulo de elasticidad a la flexión EN 310	[N/mm ²]	>2700	>2500	>2200	>2100	>1.900
Hinchamiento de espesor 24hs EN 317	[%]	<17	<15	<12	<10	<8
Humedad de los tableros * EN 322	[%]	4 - 8				
Contenido de formaldehidos **		E1				

Tolerancias generales	Unidad	Espesores				
		> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
Tolerancia de longitud EN 324	[mm]	± 2,0mm/m, máx.5,0mm				
Tolerancia en el ancho EN 324	[mm]	± 2,0mm/m, máx.5,0mm				
Tolerancia en escuadría EN 324	[mm/m]	≤2,0				
Tolerancia en rectitud de los cantos EN 324	[mm]/m]	≤1,5				
Tolerancia de espesores EN 324	[mm]	± 0,3				

* en estado de entrega

** Contenido de formaldehidos

E1: 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 mg HCHO / 100g masa del panel 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.



RI-9000-317

Responsable: Gestión de calidad