

Gestión de la calidad ISO 9001:2015

Código: TDCOC520ES

Revisión: 00

Emisión: 01/05/2018

Página: 1 de 1

Ficha técnica

Standard MDF Euca

Fórmula: 520

Tablero de fibras de madera de eucaliptus, adaptable a todo tipo de utilización en interior, en ambiente seco. Muy utilizado en la construcción de muebles, revestimientos, tabiques, puertas, zócalos entre otros usos.

Fábrica de Concordia



Tipo de tablero según la norma EN 622-5

Características mecánicas según la norma	Unidad	Espesores						
		> 2,5 - 4	> 4 - 6	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 45
Densidad	[Kg/m ³]	Según fábrica						
Cohesión interna EN319	[N/mm ²]	>0,65	>0,65	>0,65	>0,60	>0,55	>0,55	>0,50
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm ²]	>23	>23	>23	>22	>20	>18	>17
Módulo de elasticidad a la flexión EN 310	[N/mm ²]			>2700	>2500	>2200	>2100	>1.900
Humedad de los tableros * EN 322	[%]	4 - 8						
Contenido de formaldehido EN ISO 12460-5 **	[mg/100gr]	E1						

Tolerancias generales	Unidad	Espesores						
		> 2,5 - 4	> 4 - 6	> 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						



RI-9000-317

Responsable: Gestión de calidad

* en estado de entrega

** Contenido de formaldehído E1 según EN ISO-12460-5

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 7,0 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.

