

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 <sup>3</sup> ]	Según fábrica						
Cohesión interna EN319	[N/mm <sup>2</sup> ]	>0,65	>0,65	>0,65	>0,60	>0,55	>0,55	>0,50
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	>23	>23	>23	>22	>20	>18	>17
Módulo de elasticidad a la flexión EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]			>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.

