

Gestión de la calidad ISO 9001

Ficha técnica

Código: TDCOC101ES

Aprobado: 18/08/2021

Página: 1 de 1

EGGER Eurospan E1 P2

Fórmula: 108

Tablero de partículas de madera para utilización en ambiente seco. Muy utilizado para la construcción de muebles, cielorrasos, tabiques, puertas entre otros usos.

Fábrica de Concordia.



Tipo de tablero según la norma EN 312

Características mecánicas y valores medios de los tableros	Unidad	Espesores de tablero			
		> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32
	[mm]	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32
Densidad EN 323	[kg/m ³]	específico de fábrica			
Resistencia a la tracción transversal EN 319	[N/mm ²]	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 11,0	≥ 11,0	≥ 10,5	≥ 9,5
Módulo de elasticidad en flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350
Resistencia al desprendimiento de superficie EN 311	[N/mm ²]	≥ 0,95			
Humedad de los tableros * EN 322	[%]	5-13			
Clases de emisión de formaldehído**		E1			

Tolerancias Generales	Unidad	Espesores de tablero			
		> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32
	[mm]	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32
Tolerancia de longitud y anchura EN 324	[mm]	± 5,0			
Tolerancia de espesores EN 324	[mm]	± 0,3			
Tolerancia en rectitud de los bordes EN 324	[mm/m]	≤ 1,5			
Tolerancia en escuadría EN 324	[mm/m]	≤ 2,0			
Tolerancia sobre la densidad media EN 323	[%]	≤ 10,0			

* 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 Aglomerado 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 6,5 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.