

Gestión de la calidad ISO 9001

Ficha técnica

EGGER Eurospan P2 E1

Fórmula: 001

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

Código: TDCOC001ES

Revisión: 00

Emisión: 29/06/2018

Página: 1 de 1



Tipo de tablero según la norma EN 312

Características mecánicas según la norma Valores medios del tablero	Unidad	Espesores				
		[mm]	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32
Densidad	[N/mm ²]	específico de fábrica				
Resistencia a la tracción transversal EN 319	[N/mm ²]	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 11,0	≥ 11,0	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5
Módulo de elasticidad en flexión EN 310	[N/mm ²]	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200
Resistencia a la delaminación EN 311	[N/mm ²]	≥ 0,8				
Humedad de los tableros * EN 322	[%]	5-13				
Contenido de formaldehído**		E1				

Exigencias Generales	Unidad	Espesores de tablero				
		[mm]	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32
Tolerancia de longitud y anchura EN 324	[mm/m]	± 5,0 mm				
Tolerancia de espesores EN 324	[mm]	± 0,3				
Tolerancia en rectitud de los bordes EN 324	[mm]	≤ 1,5				
Tolerancia en 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 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.