

Gestión de la calidad ISO 9001:2015

Código: TDCOC001ES

Revisión: 00

Emisión: 01/05/2018

Página: 1 de 2

Ficha técnica

Eurospan E1 P2

Fórmula: 001

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

Fábrica de Concordia



Modelo de tablero según EN 312

Características mecánicas según la norma	Unidad	Espesores				
		> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	32 - 40
Densidad	[kg/m ³]	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 flexión y elasticidad EN 310	[N/mm ²]	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Resistencia a la delaminación EN 311	[N/mm ²]	0,8				
Humedad de los tableros * EN 322	[%]	5 - 13				
Contenido de formaldehído EN ISO 12460-5 **	[%]	E1				

Tolerancias generales	Unidad	Espesores de tablero				
		6 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Tolerancia de longitud y anchura EN 324	[mm]	± 5,0				
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 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 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.



Responsable: Gestión de calidad