

# Tablero 4C / 2C



## Descripción

Tablero de partículas de madera aglomerado, recubierto con papel decorativo impregnado con resinas melamínicas.

## Aplicaciones

Producto apropiado para la industria del mueble y la decoración e interiorismo, para aplicaciones de interior en ambiente seco como mobiliario de oficina y hogar, puertas, panelados, tabiques, etc.

## Características



## Datos técnicos

SOPORTE				
PROPIEDAD	TEST DE REFERENCIA	UNIDAD	ESPESOR (mm)	
			>13/20	>20/25
Densidad (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	650/620	620/595
Tracción interna	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,35	≥ 0,30
Resistencia a flexión	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10,5
Módulo de elasticidad	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1600	≥ 1500
Humedad	EN 322	%	8+/-3	
Emisión de formaldehído	EN 717-1	ppm		
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	D-s2,d0**	D-s2,d0

RECUBRIMIENTO			
Resistencia al rayado	UNE- EN 14323	N	≥ 1,5
Resistencia al agrietamiento	UNE- EN 14323	Grado	≥ 3
Aspecto acabado superficial	UNE- EN 14323	Grado	4
Resistencia al manchado (Grupos 1 y 2)	UNE- EN 14323	Grado	5
Resistencia al manchado (Grupo 3)	UNE- EN 14323	Grado	4
Resistencia del color a la luz UV	UNE- EN 14323	Patrón de lana azul, nº	>6
Eficiencia antibacteriana	ISO 22196	%	≥ 99,9

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES				
Espesor respecto al valor nominal	UNE- EN 14323	mm	±0,3	±0,5
Espesor en un mismo tablero	UNE- EN 14323	mm	max-min <0,6	
Longitud / ancho	UNE- EN 14323	mm	±5	
Planitud	UNE- EN 14323	mm/m	≤ 2	

## Consideraciones

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Sin espacio de aire detrás de FIMAPAN, con espacio de aire confinado detrás de FIMAPAN en espesor mayor o igual a 15 mm o con espacio de aire abierto detrás de FIMAPAN con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o aire libre inferior o igual a 22 mm detrás de FIMAPAN se clasifica D-s,d2 para espesores entre 10 y 18 mm. Según decisión 2007/348/ CE.

Las propiedades físico-mecánicas son las del soporte utilizado.

Clase E5 de bajo contenido en formaldehído según la UNE-EN 14322.

Producto ensayado por el IMSL siguiendo el procedimiento indicado por la Norma ISO 22196:2011, verificando que ofrece prestaciones que inhiben el crecimiento y desarrollo de bacterias sin perjudicar las características del recubrimiento.

## Sostenibilidad

Certificaciones para garantizar la gestión responsable de los bosques.



Nuestros materiales ayudan a cumplir con los requisitos para la obtención de los certificados de edificación sostenible.



BREEAM®



Nuestro soporte tiene la certificación más exigente que requieren productos circulares y saludables.



Materiales sostenibles para el medioambiente.



## FINSA

Financiera Maderera, S.A.  
Ctra. N-550, km 57 - Apdo. 127 - 15707  
Santiago de Compostela (España)

[www.finsa.es](http://www.finsa.es)