

## FICHA TÉCNICA

### AGLOMERADO 2 CARAS MELAMINA PARA ENCOFRAR

#### DESCRIPCIÓN

Aglomerado de madera P3, revestido con una superficie especial para encofrar. El tablero presenta baja emisión de formaldehído (clase E1) y un buen comportamiento en ambiente húmedo, con expansión e hinchamiento mínimo. En cuanto a la reacción al fuego y de acuerdo con la norma EN13986, con espesor  $\geq 9$ mm, se clasifica como D-s2, d0 (definición Euroclase por la norma EN13501-1). Aglomerado de virutas de madera orientadas (058) para utilización estructural en ambiente húmedo.

Además de las prestaciones técnicas descritas, son productos sostenibles y con impacto medio ambiental positivo.

#### PROPIEDADES

- Maquinabilidad
- Hidrófugo

#### APLICACIONES

Es adecuado para aplicaciones no estructurales en ambiente húmedo y se debe utilizar en las condiciones de clase de servicio 2 (restricciones de temperatura y humedad ambiental). Son indicados para el uso en encofrados, base de cubiertas y base de pavimentos.

#### RECOMENDACIONES

Los tableros deben apilarse sobre una superficie dura, plana y protegidos del contacto directo con el agua. La variación dimensional (expansión y contracción) en productos de madera está directamente relacionada con su contenido de humedad, propiedad a tener en cuenta para todo proyecto y uso del producto. Los tableros de madera son biodegradables y pueden ser reciclados. Siga la normativa local sobre eliminación de residuos.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Propiedad	Ensayo	Unidades	Rango de espesores (mm)			
			> 6 - 13	> 13 - 10	> 20 - 25	> 25 - 32
Tolerancias en las dimensiones nominales						
Espesor	EN 324-1	mm	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$
Largo y ancho	EN 324-1	mm	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 5$
Escuadría	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2

#### BADALONA

Ctra. De Mataró, 27  
08910 BADALONA  
Tel. 93 389 42 00  
info@alberch.com

#### REUS

Autovía de Salou km.1.5  
43216 REUS  
Tel. 977 772205  
reus@alberch.com

#### FIGUERES

Ctra. N-II, km 3.3  
17600 FIGUERES  
Tel. 972 505 862  
figueres@alberch.com

#### LLEIDA

Ctra. Viella km. 4.5  
25196 LLEIDA  
Tel. 973 234 635  
lleida@alberch.com

Propiedad	Ensayo	Unidades	Rango de espesores (mm)			
			> 6 - 13	> 13 - 10	> 20 - 25	> 25 - 32
Contenido de la humedad	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Variación de densidad dentro del tablero	EN 323	%	±10	±10	±10	±10

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedad	Ensayo	Unidades	Rango de espesores (mm)			
			> 6 - 13	> 13 - 10	> 20 - 25	> 25 - 32
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	15	14	12	11
Módulo de elasticidad	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2050	1950	1850	1700
Resistencia interna	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,40	0,35
Hinchamiento (24h)	EN 317	%	17	14	13	13
Resistencia interna después de ensayo cíclico	EN 321	N/mm <sup>2</sup>	0,15	0,13	0,12	0,10
Hinchamiento después de ensayo clínico	EN 321	%	14	13	12	12

*\*cumplen con las especificaciones de la norma EN 312, tipo P3, y llevan marcación CE.*

Puede encontrar más información en [www.alberch.com](http://www.alberch.com) o contactarnos a través de [info@alberch.com](mailto:info@alberch.com).

O visítanos en nuestros distintos puntos de venta.

### BADALONA

Ctra. De Mataró, 27  
08910 BADALONA  
Tel. 93 389 42 00  
[info@alberch.com](mailto:info@alberch.com)

### REUS

Autovía de Salou km.1.5  
43216 REUS  
Tel. 977 772205  
[reus@alberch.com](mailto:reus@alberch.com)

### FIGUERES

Ctra. N-II, km 3.3  
17600 FIGUERES  
Tel. 972 505 862  
[figueres@alberch.com](mailto:figueres@alberch.com)

### LLEIDA

Ctra. Viella km. 4.5  
25196 LLEIDA  
Tel. 973 234 635  
[lleida@alberch.com](mailto:lleida@alberch.com)