

## FICHA TÉCNICA AGLOMERADO HIDRÓFUGO

### DEFINICIÓN

Es un aglomerado de madera con superficie fina y lijada, adecuado para revestir con papel de melamina, chapa de madera o laminado. El tablero está indicado para la fabricación de muebles, por su facilidad de mecanización y baja emisión de formaldehído (clase E1). Presenta buen comportamiento en ambiente húmedo, con expansión e hinchamiento mínimo. En cuanto a la reacción al fuego y de acuerdo con la norma EN13986, Tafipan P3 MR, con espesor  $\geq 9$ mm, se clasifica como D-s2, d0 (definición Euroclase por la norma EN13501-1).

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

### PROPIEDADES



MAQUINABILIDAD



HIDRÓFUGO

### APLICACIONES

Tafipan P3 MR 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). Los tableros Tafipan P3 MR pueden ser usados en muebles de cocina y baño y también en construcción para aplicaciones no estructurales..



COCINAS



BAÑOS



DEPORTE Y  
OCIO



RESTAURANTES Y  
HOTELES



SALUD Y  
BIENESTAR



CONSTRUCCIÓN

### RECOMENDACIONES

Los tableros deben apilarse sobre una superficie dura, plana y protegidos del contacto directo con el agua. Pigmentos añadidos durante la producción de este producto, en casos excepcionales, pueden interferir con ciertos tipos de adhesivos y lacas, por lo tanto, deben realizar una prueba antes de aplicarlos. 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.

#### 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. 977 772 205  
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

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

| PROPIEDAD                                | ENSAYO   | UNIDADES | Espesor (mm) |          |           |           |           |           |           |
|--|----------|----------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |          |          | 6            | > 6 - 13 | > 13 - 20 | > 20 - 25 | > 25 - 32 | > 32 - 40 | > 40 - 45 |
| Tolerancias en las dimensiones nominales |          |          |              |          |           |           |           |           |           |
| Espesor                                  | EN 324-1 | mm       | ±0,3         | ±0,3     | ±0,3      | ±0,3      | ±0,3      | ±0,3      | ±0,3      |
| Largo y ancho                            | EN 324-1 | mm       | ± 5          | ± 5      | ± 5       | ± 5       | ± 5       | ± 5       | ± 5       |
| Escuadría                                | EN 324-2 | mm/m     | 2            | 2        | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Contenido de humedad                     | EN 322   | %        | 5 - 13       | 5 - 13   | 5 - 13    | 5 - 13    | 5 - 13    | 5 - 13    | 5 - 13    |
| Variación de densidad dentro del tablero | EN 323   | %        | ± 10         | ± 10     | ± 10      | ± 10      | ± 10      | ± 10      | ± 10      |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

| PROPIEDAD                                     | ENSAYO | UNIDADES          | Espesor (mm) |          |           |           |           |           |           |
|---|--------|-------------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |        |                   | 6            | > 6 - 13 | > 13 - 20 | > 20 - 25 | > 25 - 32 | > 32 - 40 | > 40 - 45 |
| Resistencia a la flexión                      | EN 310 | N/mm <sup>2</sup> | 14           | 15       | 14        | 12        | 11        | 9         | 7,5       |
| Módulo de elasticidad                         | EN 310 | N/mm <sup>2</sup> | 1.950        | 2.050    | 1.950     | 1.850     | 1.700     | 1.550     | 1.350     |
| Resistencia interna                           | EN 319 | N/mm <sup>2</sup> | 0,50         | 0,45     | 0,45      | 0,40      | 0,35      | 0,30      | 0,25      |
| Hinchamiento (24H)                            | EN 317 | %                 | 20           | 17       | 14        | 13        | 13        | 12        | 12        |
| Resistencia interna después de ensayo cíclico | EN 321 | N/mm <sup>2</sup> | 0,18         | 0,15     | 0,13      | 0,12      | 0,10      | 0,09      | 0,08      |
| Hinchamiento después del ensayo cíclico       | EN 321 | %                 | 14           | 14       | 13        | 12        | 12        | 11        | 11        |

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. 977 772 205  
[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)