

# TAFIPAN P2

Tablero de partículas para uso en interiores

### **DESCRIPCIÓN**

Tafipan P2 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 formaldehido (clase E1). En cuanto a la reacción al fuego y de acuerdo con la norma EN13986, Tafipan P2, con espesor ≥ 9mm, se clasifica como D-s2, d0 (definición Euroclasse por la norma EN13501-1).

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

Por favor verifique nuestra oferta y servicio para información sobre dimensiones y espesores disponibles.

#### **PROPIEDADES**





MAQUINABILIDAD

VERSATILIDAD

#### **APLICACIONES**

Tafipan P2 puede ser transformado y mecanizado en la mayoría de los procesos industriales de fabricación de mobiliario o productos de madera para decoración interior. Se debe utilizar en las condiciones de clase de servicio 1 (restricciones de temperatura y humedad ambiental).

Debido a la versatilidad del acabado de su superficie, Tafipan P2 puede ser usado para producir mobiliario residencial y para oficinas, así como en soluciones decorativas (ver colección de productos decorativos Innovus).









ABITACION

OFICINAS Y EDUCACIÓN











BIENES

COMERCIO Y EXPOSICIONES

PUERTAS



#### **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.





# TAFIPAN P2

## Tablero de partículas para uso en interiores

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

| PROPIEDADES                                 | ENSAYO   | UNIDADES | RANGO DE ESPESORES (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 de del tablero | EN 323   | %        | ± 10                    | ± 10     | ± 10      | ± 10      | ± 10      | ± 10      | ± 10      |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

| PROPIEDADES               | ENSAYO | UNIDADES | RANGO DE ESPESORES (mm) |          |           |           |           |           |           |  |
|---------------------------|--------|----------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|                           |        |          | 6                       | > 6 - 13 | > 13 - 20 | > 20 - 25 | > 25 - 32 | > 32 - 40 | > 40 - 45 |  |
| Resistencia a la flexión  | EN 310 | N/mm²    | 12                      | 11       | 11        | 10,5      | 9,5       | 8,5       | 7         |  |
| Módulo de elasticidad     | EN 310 | N/mm²    | 1950                    | 1800     | 1600      | 1500      | 1350      | 1200      | 1050      |  |
| Resistencia interna       | EN 319 | N/mm²    | 0,45                    | 0,40     | 0,35      | 0,30      | 0,25      | 0,20      | 0,20      |  |
| Arranque de la superficie | EN 311 | N/mm²    | 0,8                     | 0,8      | 0,8       | 0,8       | 0,8       | 0,8       | 0,8       |  |

Los tableros Tafipan P2 cumplen con las especificaciones de la norma EN 312, tipo P2, y llevan marcación CE. Para más información sobre las propiedades técnicas, por favor revise la Declaración de Prestaciones del producto (DoP).

#### La utilización de tableros Tafipan puede ayudar a alcanzar hasta 5 créditos LEED:

- El tablero contiene material reciclado contribuyendo así a la obtención de créditos LEED según requisitos del Crédito MR 4.
- Dependiendo de la localización del proyecto, este producto puede cumplir los requisitos para materiales extraídos y producidos localmente (consultar distancia de la obra a fábrica). Así, el producto puede contribuir a la obtención de créditos LEED según los requisitos del Crédito MR 5.
- La fábrica dónde se produce, posee un certificado de Cadena de Custodia (CdC) según los criterios de FSC® (Forest Stewardship Council). El producto puede ser suministrado con la alegación FSC® "FSC® Mix Credit." y como Madera Controlada (CW). Así, el producto puede contribuir a la obtención de créditos LEED según los requisitos del Crédito MR 7.

### TAMBIÉN DISPONIBLE EN





La marca de la gestión forestal responsable FSC® C104607



#### **CERTIFICACIONES**

