

TAFIPAN P3 MR

Tablero para utilización en ambiente húmedo

DESCRIPCIÓN

Tafipan P3 MR 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 ≥ 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.

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

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.



MAQUINABILIDAD



HIDRÓFUGO



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.

TAFIPAN P3 MR

Tablero no estructural para utilización en ambiente húmedo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	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

PROPIEDAD	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/mm ²	14	15	14	12	11	9	7,5
Módulo de elasticidad	EN 310	N/mm ²	1950	2050	1950	1850	1700	1550	1350
Resistencia interna	EN 319	N/mm ²	0,50	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Hinchamiento (24 horas)	EN 317	%	20	17	14	13	13	12	12
Resistencia interna después de ensayo cíclico	EN 321	N/mm ²	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
Hinchamiento después de ensayo cíclico	EN 321	%	14	14	13	12	12	11	11

Los tableros Tafipan P3 MR cumplen con las especificaciones de la norma EN 312, tipo P3, 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® C104807



CERTIFICACIONES

