

# TAFIPAN P3 MR

Aglomerado para aplicações em ambientes húmidos

## DESCRIÇÃO

Tafipan P3 MR é um aglomerado de partículas com superfície fina e lixada, adequado para o revestimento com papel melamínico, folha de madeira ou laminado. A placa é indicada para a produção de móveis, sendo fácil de maquinar, e apresenta baixa emissão de formaldeído (classe E1). O produto apresenta um bom comportamento em ambientes húmidos, com expansão e inchamento mínimos. No que diz respeito à reação ao fogo, e de acordo com a EN 13986, Tafipan P3 MR, com espessura  $\geq 9$  mm, é classificado como D-s2,d0 (definição Euroclasse pela EN 13501-1).

Além do excelente desempenho técnico, os painéis Tafipan são produtos sustentáveis e com desempenho ambiental positivo.

**Por favor, verifique a nossa brochura de oferta e serviço para obter informações sobre dimensões e espessuras disponíveis.**

## PROPRIEDADES



MAQUINABILIDADE



HIDRÓFUGO

## APLICAÇÕES

Tafipan P3 MR é adequado para aplicações que não sejam de suporte de carga em condições húmidas e deve ser aplicado na classe de serviço 2 (restrições de temperatura e humidade do ambiente). Os painéis Tafipan P3 MR podem ser usados no mobiliário de cozinha e casa de banho e também na construção em aplicações não estruturais.



COZINHAS



QUARTOS DE  
BANHO



DESPORTO &  
LAZER



RESTAURAÇÃO &  
HOTELARIA



SAÚDE &  
BEM-ESTAR



CONSTRUÇÃO

## RECOMENDAÇÕES

As placas devem ser empilhadas numa superfície dura, plana e protegidas do contato direto com a água. Pigmentos adicionados durante a produção deste produto, em casos excepcionais, podem interferir com certos tipos de adesivos, deve portanto, realizar um teste antes de aplicá-los. A variação dimensional (expansão e contração) em produtos de derivados de madeira está diretamente relacionada com o conteúdo de humidade e deve ser considerada durante o projeto e utilização do produto. Os painéis à base de madeira são biodegradáveis e podem ser reciclados, siga os regulamentos locais para a eliminação de resíduos.

# TAFIPAN P3 MR

Aglomerado para aplicações em ambientes húmidos

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADES	TESTE	UNIDADES	GAMA DE ESPESSURAS (mm)						
			6	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Tolerância nas dimensões nominais									
Espessura	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2	2
Humidade	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Varição de densidade dentro da placa	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

PROPRIEDADES	TESTE	UNIDADES	GAMA DE ESPESSURAS (mm)						
			6	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Resistência à flexão	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	14	15	14	12	11	9	7,5
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1950	2050	1950	1850	1700	1550	1350
Resistência à tração	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,50	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	20	17	14	13	13	12	12
Resistência à tração após teste cíclico	EN 321	N/mm <sup>2</sup>	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
Inchamento após teste cíclico	EN 321	%	14	14	13	12	12	11	11

As placas Tafipan P3 MR cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P3, e são marcados CE. Para mais informações sobre as propriedades técnicas do produto, por favor consultar a Declaração de Performance (DoP) do produto.

### A utilização de painéis Tafipan pode contribuir para a obtenção até 5 créditos LEED:

- O produto contém materiais reciclados e contribuiu para alcançar créditos LEED segundo o requisito do Crédito 4 da categoria de Materiais e Recursos (MR).
- Dependendo da localização do projeto, este produto pode cumprir com os requisitos para materiais extraídos e produzidos localmente (consultar a distância da obra à fábrica). Se o produto corresponder com os requisitos mínimos poderá contribuir para a obtenção de créditos LEED segundo o requisito do Crédito MR 5.
- A fábrica onde o material é produzido possui uma Cadeia de Custódia (CoC) de acordo com os princípios e critérios do Forest Stewardship Council (FSC®). O produto pode ser fornecido com um certificado FSC® "FSC® Mix Credit" e com certificado de Madeira Controlada (CW). Assim, o produto pode também contribuir para a obtenção de créditos LEED segundo o requisito do crédito MR 7.

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM



A marca da gestão florestal responsável  
FSC® C013589



## CERTIFICAÇÕES

