

TAFIPAN P2

Aglomerado para uso interior

DESCRIÇÃO

Tafipan P2 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). No que diz respeito à reação ao fogo, e de acordo com a EN 13986, Tafipan P2, com espessura ≥ 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.

APLICAÇÕES

Tafipan P2 pode ser transformado e maquinado na generalidade dos processos industriais e usado na decoração de interiores e mobiliário, deve ser aplicado na classe de serviço 1 (restrições de temperatura e humidade ambiente).

Devido à versatilidade do acabamento da sua superfície, os produtos Tafipan P2 podem ser usados para produzir mobiliário residencial e de escritório, assim como soluções decorativas (ver coleção de produtos decorativos Innovus).

PROPRIEDADES



MAQUINABILIDADE



VERSATILIDADE

RECOMENDAÇÕES

As placas devem ser empilhadas numa superfície dura, plana e protegidas do contato direto com a água. 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.



SALAS



QUARTOS



ESCRITÓRIOS
& ENSINO



DESPORTO &
LAZER



RESTAURAÇÃO &
HOTELARIA



SAÚDE &
BEM-ESTAR



RETALHO &
EXPOSIÇÕES



PORTAS



CONSTRUÇÃO

TAFIPAN P2

Aglomerado para uso interior

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 ²	12	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Resistência camada externa	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

As placas Tafipan P2 cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P2, 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

