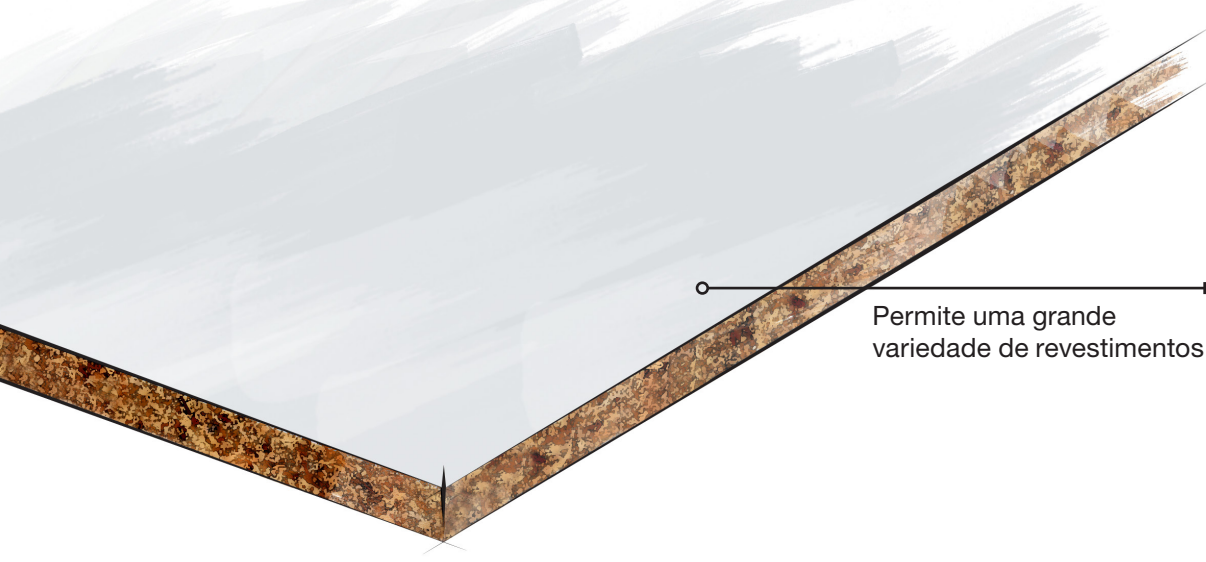


Fácil
maquinabilidade


Permite uma grande
variedade de revestimentos

Técnico

TAFIPAN P2

TAFIPAN P2 - aglomerado para uso interior, incluindo mobiliário

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, espessura ≥ 9 mm,

é classificado como **D-s2,d0** (definição Euroclasse pela EN 13501-1). Além do excelente desempenho técnico, os painéis Tafipan P2 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).

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.

Também disponível em:



Ignífugo

A marca da gestão
florestal responsável

Certificações



TAFIBRA^T
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo



TAFIPAN P2

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
Variação 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 á flexão	EN 310	N/mm ²	12	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Resistência á tração	EN 319	N/mm ²	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,8
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.

Fácil
maquinabilidadeSuporte de cargas
elevadas

Alta densidade

Técnico

TAFIPAN P4

TAFIPAN P4 - aglomerado para uso estrutural em ambientes secos (EN 312 Tipo P4)

Descrição

Tafipan P4 é um aglomerado de partículas de alta densidade com uma superfície fina e bem lixada adequado para revestimento com diversos materiais incluindo papel melamínico ou laminado. A placa apresenta excelentes características mecânicas e um núcleo particularmente adequado para a colocação de parafusos ou outros sistemas de fixação, é fácil de maquinar e com uma baixa emissão de formaldeído

(classe E1). No que diz respeito à reação ao fogo e de acordo com EN 13986, Tafipan P4 é classificado como **D-s2, d0** (definição Euroclasse pela EN 13501-1). Além do excelente desempenho técnico, os painéis Tafipan P4 FR 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 P4 é indicado para utilização interior e aplicações de suporte de carga em condições secas, pode ser aplicado na classe de serviço 1 (restrições de temperatura e humidade do ambiente).

Pode ser utilizado no fabrico de mobiliário fixo, estantes e outros móveis com requisitos específicos, particularmente em edifícios públicos. É ainda adequado para aplicações estruturais em pisos, paredes e telhados.

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.

Também disponível em:



Ignífugo

A marca da gestão
florestal responsável

Certificações



1328-DPC-0073

TAFIBRA
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
**SONAE
INDUSTRIA**

TAFIPAN P4

Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)				
			≥ 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40
Tolerância nas dimensões nominais							
Espessura	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2	2
Humidade	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Variação de densidade dentro da placa	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10

Características Mecânicas

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)				
			≥ 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	16	15	13	11	9
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	2300	2300	2050	1850	1500
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	16	15	15	15	14

As placas Tafipan P4 cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P4, 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.