

Fácil
maquinabilidade

Ignífugo

Disponível com
pigmento vermelhoPermite uma grande
variedade de revestimentos

Técnico

TAFIPAN P2 FR

TAFIPAN P2 FR - aglomerado para uso interior, incluindo mobiliário, com comportamento ao fogo melhorado (classe B-s1 d0)

Descrição

Tafipan P2 FR 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 adequada 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 FR é classificado como **B-s1 d0**

(definição Euroclasse pela EN 13501-1). Além do excelente desempenho técnico, os painéis Tafipan P2 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 P2 FR 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. Pigmentos adicionados durante a produção deste produto, em casos excecionais, 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:



Certificações



TAFIBRA
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
SONAE INDUSTRIA

TAFIPAN P2 FR - aglomerado para uso interior, incluindo mobiliário, com comportamento ao fogo melhorado (classe B-s1 d0)

TAFIPAN P2 FR

Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)					
			≥10 - 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
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2
Humidade	EN 322	%	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

Características Mecânicas

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)					
			≥10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Resistência da camada externa	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

As placas Tafipan P2 FR 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
maquinabilidade

Ignífugo

Disponível com
pigmento vermelhoPermite uma grande
variedade de revestimentos

Técnico

TAFIPAN P2 FR

TAFIPAN P2 FR - aglomerado para uso interior, incluindo mobiliário, com comportamento ao fogo melhorado (classe C-s1 d0)

Descrição

Tafipan P2 FR 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 adequada 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 FR é classificado como **C-s1 d0**

(definição Euroclasse pela EN 13501-1). Além do excelente desempenho técnico, os painéis Tafipan P2 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 P2 FR 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. 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:

A marca da gestão
florestal responsável

Certificações



1328-DPC-0023

TAFIBRA^T
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
**SONAE
INDUSTRIA**

TAFIPAN P2 FR - aglomerado para uso interior, incluindo mobiliário, com comportamento ao fogo melhorado (classe C-s1 d0)

TAFIPAN P2 FR

Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)					
			≥10 - 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
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2
Humidade	EN 322	%	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

Características Mecânicas

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)					
			≥10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Resistência da camada externa	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

As placas Tafipan P2 FR 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
maquinabilidade

Hidrófugo



Ignífugo

Disponível com
pigmentoPermite uma grande
variedade de revestimentos

Técnico

TAFIPAN MR P3 FR

TAFIPAN MR P3 FR - aglomerado para aplicações não estruturais em ambientes húmidos (EN 312 Tipo P3), com comportamento ao fogo melhorado

Descrição

Tafipan MR P3 FR é um aglomerado de partículas com superfície lixada, adequado para o revestimento com papel melaminico, folha de madeira ou laminado. A placa é adequada 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 EN 13986, Tafipan MR P3 FR é classificado como **B-s1, d0** (definição Euroclasse pela EN 13501-1). Além do excelente desempenho técnico, os painéis Tafipan MR P3 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 MR P3 FR 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 MR P3 FR podem ser usado no mobiliário de cozinha e casa de banho e também na construção em aplicações não estruturais.

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 excecionais, 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:



Certificações



1328-CPD-0098

TAFIBRA^T
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
SONAE INDUSTRIA

TAFIPAN MR P3 FR

Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)					
			≥ 10 - 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
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2
Humidade	EN 322	%	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

Características Mecânicas

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)					
			≥ 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	15	14	12	11	9	7,5
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	2050	1950	1850	1700	1550	1350
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	17	14	13	13	12	12
Resistência à tração após teste cíclico	EN 321	N/mm ²	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
Inchamento após teste cíclico	EN 321	%	14	13	12	12	11	11

As placas Tafipan MR P3 FR 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.

Fácil
maquinabilidade

Ignífugo

Suporte de cargas
elevadas

Alta densidade

Disponível com
pigmento vermelho

Técnico

TAFIPAN P4 FR

TAFIPAN P4 FR - aglomerado para uso estrutural em ambientes secos (EN 312 Tipo P4), com comportamento ao fogo melhorado (classe B-s1, d0)

Descrição

Tafipan P4 FR 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, 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 FR é classificado como **B-s1, 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 FR é indicado para aplicações de interior e 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:



Certificações



1328-DPC-0040

TAFIBRA
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
**SONAE
INDUSTRIA**

TAFIPAN P4 FR

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

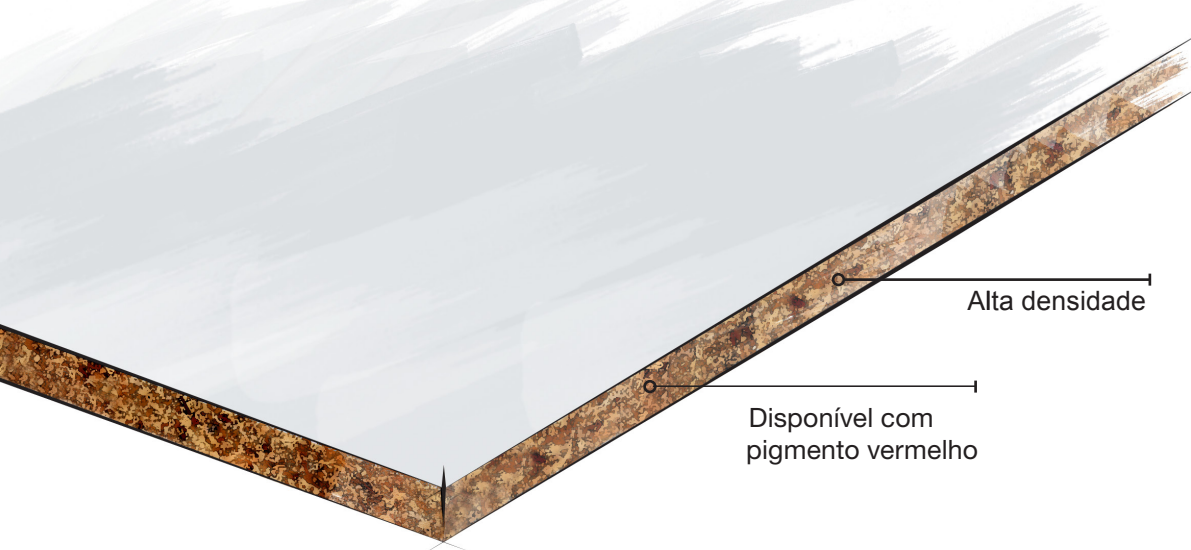
As placas Tafipan P4 FR cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P4, e são marcados CE. Para mais informações sobre as propriedades técnicas do produto, por favor consultar a Declaração de Performance (DoP) do produto.

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.

Fácil
maquinabilidade

Ignífugo

Suporte de cargas
elevadas

Alta densidade

Disponível com
pigmento vermelho

Técnico

TAFIPAN P4 FR

TAFIPAN P4 FR - aglomerado para uso estrutural em ambientes secos (EN 312 Tipo P4), com comportamento ao fogo melhorado (classe C-s1, d0)

Descrição

Tafipan P4 FR 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 FR é classificado como **C-s1, 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 FR 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:

A marca da gestão
florestal responsávelPromovendo a gestão
florestal sustentável
www.pefc.pt

Certificações



1328-DPC-0041

TAFIBRA
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
**SONAE
INDUSTRIA**

TAFIPAN P4 FR

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 FR 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.



Suporte de cargas elevadas



Ignífugo

Permite uma grande variedade de revestimentos

Alta densidade

Técnico

TAFIPAN P6 FR

TAFIPAN P6 FR - aglomerado de elevada resistência, para uso estrutural em ambientes secos (EN 312 Tipo P6), com reação ao fogo melhorada

Descrição

Tafipan P6 FR é um aglomerado de partículas de alta densidade com uma superfície fina e bem lixada adequado para revestimento. A placa apresenta excelentes características mecânicas, e baixa emissão de formaldeído (classe E1).

No que diz respeito à reação ao fogo e de acordo com EN 13986, Tafipan P6 FR é classificado

como **B_{FL}-s1** (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 P6 FR é indicado para utilização interior e aplicações exigentes de suporte de carga em condições de ambiente seco, e pode ser aplicado na classe de

serviço 1 (restrições de temperatura e humidade ambiente). É adequado para ser utilizado na construção de pavimentos estruturais, paredes e telhados e outras aplicações exigentes.

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:



Certificações



1328-DPC-0037

TAFIBRA⁷
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo
SONAE INDUSTRIA

TAFIPAN P6 FR - aglomerado de elevada resistência, para uso estrutural em ambientes secos (EN 312 Tipo P6), com reação ao fogo melhorada

TAFIPAN P6 FR

Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)	
			≥ 28 - 32	> 32 - 40
Tolerância nas dimensões nominais:				
Espessura	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2
Humidade	EN 322	%	5 - 13	5 - 13
Variação de densidade dentro da placa	EN 323	%	± 10	± 10

Características Mecânicas

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)	
			≥ 28 - 32	> 32 - 40
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	15	14
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	2400	2200
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,35	0,30
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	15	14
Densidade (valores de referência)	EN 323	Kg/m ³	730	730

As placas Tafipan P6 FR cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P6, 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.