



Suporte de cargas elevadas

Permite uma grande variedade de revestimentos

Alta densidade

## Técnico

# TAFIPAN P6

**TAFIPAN P6 - aglomerado de elevada resistência, para uso estrutural em ambientes secos (EN 312 Tipo P6)**

## Descrição

Tafipan P6 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 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 P6 é indicado para utilizações interiores e aplicações exigentes de suporte de carga em condições de ambiente seco, 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. 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-0001

**TAFIBRA**  
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo  
**SONAE INDUSTRIA**

# TAFIPAN P6

## Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)		
			> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Tolerância nas dimensões nominais:					
Espessura	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Comprimento e largura	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2
Humidade	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Variação de densidade dentro da placa	EN 323	%	± 10	± 10	± 10

## Características Mecânicas

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)		
			> 25 - 32	> 32 - 40	> 40 - 45
Resistência à flexão	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	15	14	12
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2400	2200	2050
Resistência à tração	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,35	0,30	0,25
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	15	14	14
Densidade (valor de referência)	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	690	680	670

As placas Tafipan P6 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.



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<sub>FL</sub>-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 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:**



A marca da gestão florestal responsável



**Certificações**



1328-DPC-0037

**TAFIBRA**<sup>7</sup>  
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 <sup>2</sup>	15	14
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2400	2200
Resistência à tração	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,35	0,30
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	15	14
Densidade (valores de referência)	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	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.



Suporte de cargas elevadas



Hidrófugo

Alta densidade

Permite uma grande variedade de revestimentos

## Técnico

# TAFIPAN MR P7

**TAFIPAN MR P7 - aglomerado de elevada resistência, para uso estrutural em ambientes húmidos (EN 312 Tipo P7)**

## Descrição

Tafipan P7 é um aglomerado de partículas de alta densidade com uma superfície fina e bem lixada adequado para revestimento. A placa apresenta elevada resistência e um excelente comportamento em ambientes húmidos, com variações dimensionais e inchamento mínimos, aliados a uma baixa emissão de formaldeído (classe E1). No que diz respeito à reação ao fogo, e de acordo com EN 13986, Tafipan P7 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 MR P7 é indicado para aplicações estruturais de suporte de carga elevadas em condições húmidas, e pode ser aplicado na classe de serviço 2 (restrições de temperatura e humidade ambiente).

É ideal para aplicações no setor de construção e da construção em madeira, e também pode ser usado para pisos estruturais, paredes, forros de telhados e outras aplicações muito exigentes.

## 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:**



**Certificações**



1328-DPC-0133

**TAFIBRA**<sup>7</sup>  
criamos o seu ambiente

Uma empresa do grupo  
**SONAE INDUSTRIA**

# TAFIPAN MR P7

## Características Gerais

Propriedades	Teste	Unidades	Gama de espessuras (mm)	
			> 25 - 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)	
			> 25 - 32	> 32 - 40
Resistência à flexão	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	17	16
Modulo de elasticidade	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2800	2600
Resistência à tração	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,60	0,55
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	10	9
Resistência à tração após teste cíclico	EN 321	N/mm <sup>2</sup>	0,28	0,25
Inchamento após teste cíclico	EN 321	%	9	8

As placas Tafipan P7 cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P7, e são marcadas 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.