

PAVAFLEX CONFORT

PAVAFLEX CONFORT é um painel semirrígido à base de fibras de madeira para aplicação como isolamento térmico em edifícios.

VANTAGENS

- Boa condutibilidade térmica.
- Ecológico, reciclável e amigo do ambiente.
- Flexível, adapta-se facilmente a diferentes estruturas.
- Facilidade de corte.
- Facilidade e conforto no manuseamento e aplicação em obra.
- Permite a difusão do vapor de água.



APLICAÇÕES

Isolamento térmico pelo interior em:

- paredes exteriores - aplicando posteriormente uma barreira de vapor antes de instalar o pano interior.
- coberturas inclinadas ventiladas - colocado entre vigas ou por baixo delas, aplicando posteriormente uma barreira de vapor antes da instalação do revestimento interior.
- sotãos - após instalação de uma barreira de vapor.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 13171 "Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios; Produtos manufaturados de fibra de madeira (WF); Especificação".
- Certificação ACERMI N° 17/006/1259

ISOLAMENTO TÉRMICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

Em sótãos:

Os painéis deverão ser colocados lado a lado com juntas desencontradas. Será instalada uma barreira de vapor.

- Em cobertura inclinada ventilada:
Os painéis serão colocados entre as vigas com uma ligeira sobreposição de 4 a 6 mm, sobre a viga, o que permite manter naturalmente o painel em posição por efeito da sua semi-rigidez. Será instalada uma barreira de vapor sob as vigas e em contato com o **PAVAFLEX CONFORT**, colocada sobre uma estrutura de madeira ou metálica.
- Em paramentos verticais:
Os painéis serão colocados no tardóz ou entre uma estrutura de madeira ou metálica. Será instalada uma barreira de vapor em contato com o PAVAFLEX CONFORT e fixada na estrutura.



PRECAUÇÕES

- A barreira de vapor a ser instalada deve ter um valor Sd igual ou superior a 18.
- Não andar sobre os painéis.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Dimensões 1220 x 575 mm, para espessuras totais:		
Espessura (mm)	Painéis / palete	m ² / palete
40	120	84,2
60	80	56,1
80	60	42,1
100	48	33,7
120	40	28,1
Armazenamento	Armazenar sobre uma superfície plana, dentro da embalagem original e protegida dos raios UV. As paletes são empilháveis até um total de 4 alturas.	

RECOMENDAÇÕES ESPECIAIS

Higiene, Saúde e Ambiente

O produto não está classificado como perigoso, em conformidade com as exigências europeias.

Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto, incluindo as precauções a ter em caso de poeiras ou operações por meios mecânicos.

Relativamente a perdas de material ou material excedente: tratam-se de resíduos não perigosos (RIB), com possibilidade de reutilização, incineração em instalação autorizada ou envio para uma unidade de armazenagem de resíduos não perigosos (LER: Resíduos Classe II).

Classificação VOC no ar interior - A+

Rastreabilidade:

A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem

Gestão de Qualidade, Ambiente e Segurança

A SOPREMA atribui um alto nível de importância à qualidade dos produtos, ao ambiente e à segurança. Por este motivo, operamos sistemas de garantia de qualidade e de gestão ambiental, atribuídos por entidades externas, em conformidade com as normas EN ISO 9001 e EN ISO 14001.



ISOLAMENTO TÉRMICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PAVAFLEX CONFORT	Unidade
Condutibilidade térmica UNE EN 12667	0,038	W/m·K
Resistência térmica UNE EN 12667	40 mm.	1,05
	60 mm.	1,55
	80 mm.	2,10
	100 mm.	2,60
	120 mm.	3,15
Densidade	50 (-5/+10)	kg/m ³
Reação ao fogo Euroclasse EN 13238:2011	E	
Poder calórico	2.100	J/kg·K
Coefficiente de resistência à difusão de vapor μ EN 12086	2	-
Resistividade ao fluxo de ar EN 29053	> 5	kPa·s/m ²
Classificação VOC (Componentes Orgânicos Voláteis)	A+	-



ISOLAMENTO TÉRMICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.