

PAVAWALL-GF

PAVAWALL GF é um painel rígido à base de fibras de madeira com encaixe periférico macho-fêmea para aplicação como isolante térmico em edifícios.

VANTAGENS

- Boa condutibilidade térmica.
- Ecológico, reciclável e amigo do ambiente.
- Painel isolante de camada única que pode ser revestido, aplicável em suportes descontínuos de madeira ou metal.
- Dispõe de “Avis Technique” para sistemas de isolamento pelo exterior em estruturas de madeira.
- Possui avaliação laboratorial AL16-188 do CSTB para a segurança contra incêndio na fachada.
- Processo de fabrico a seco.



APLICAÇÕES

- Isolamento térmico pelo exterior como suporte para o revestimento, em sistemas de estrutura de madeira.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma CTE-DB-HS EN 13171 “Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios; Produtos manufacturados de fibra de madeira (WF); Especificação”.
- Certificação Keymark N° 011-7D055 (40 – 60 mm) e N° 011-7D028 (80 – 160 mm)
- Certificado NaturePlus N° 0104-1402-004-5

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

- Para a instalação do **PAVAWALL GF**, deverão ser seguidas as indicações e procedimentos da Avaliação Técnica para utilização em construções de estrutura de madeira (Avis Technique 7/17-1687_V1, 7/19-1758_V1 e 7/19-1759_V1).



PRECAUÇÕES

- O método de fixação será determinado em função da exposição ao vento e da zona sísmica do local da obra.
- Os painéis devem ser cobertos até dois meses após a instalação.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Dimensões 1450 x 580 mm, para espessuras totais:		
Espessura (mm)	Painéis / palete	m ² / palete
40	56	47,09
60	36	32,27
80	28	23,54
100	22	18,50
120	18	15,13
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 meio 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	PAVAWALL GF		Unidade
Condutibilidade térmica UNE EN 12667	40-60 mm.	0,044	W/m·K
	> 80 mm	0,040	
Resistência térmica UNE EN 12667	40 mm.	0,90	m ² ·K/W
	60 mm.	1,35	
	80 mm.	2,00	
	100 mm.	2,50	
	120 mm.	3,00	
Densidade	40-60 mm.	190	kg/m ³
	> 80 mm	130	
Resistência à compressão a 10% de deformação	40-60 mm.	200	kPa
	> 80 mm	70	
Reação ao fogo Euroclasse UNE EN 13238:2011	E		
Poder calórico	2.100		J/Kg·K
Coefficiente de resistencia à difusão de vapor μ UNE EN 12086	3		-
Resistência à tração perpendicular	40-60 mm.	2,5	kPa
	> 80 mm	7,5	
Código de resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos (EWC)	030105; 170201; 170604		-
Classificação VOC (Componentes Orgânicos Voláteis)	A+		-
Acabamento lateral	Macho-fêmea		



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.