

Volcalis

isolamentos minerais



COMFORT

Lã Mineral Hidrorepelente

Painel compacto de características hidrorepelentes para isolamento de fachadas pelo interior.

Aplicações

Volcalis COMFORT é um excelente isolamento térmico e acústico para aplicação em todo o tipo de edifícios.

Adequada para a utilização em obras de construção e reabilitação, tais como revestimento de paredes pelo interior.



Vantagens

- Bom comportamento térmico, contribui para o conforto nos edifícios e redução do consumo de energia.
- Devido à sua estrutura interna, é um excelente isolamento acústico.
- Resistente ao fogo, não é combustível nem conduz o calor.
- Processo sustentável, recorrendo a matérias-primas e tecnologias avançadas de alta eficiência. Produto 100% reciclável.
- Fácil de manusear e com toque suave.



isolamento
térmico



isolamento
acústico



material
incombustível



múltiplas
aplicações



processo
sustentável



aplicação
confortável

Volcalis

isolamentos minerais

COMFORT

DOC.04.01-006/REV.01
startupdesign.pt

COMFORT Painel SR



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	75	100	120
Largura (mm)	600				
Comprimento (mm)	1 350				

Logística

Un. Embalagem	16	12	10	8	6
m ² Embalagem	12,96	9,72	8,10	6,48	4,86
Embalagem por Palete	24				
m ² Palete	311,04	233,28	194,40	155,52	116,64

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	2,00	2,70	3,20
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,037				
Reação ao Fogo	A1				
Tolerância da Espessura	T2				
Resistividade ao Fluxo de Ar (kPa.s/m ²)	≥ 5				
Fator de Resistência à Difusão do Vapor de Água (μ)	1				
Absorção de Água Curto Prazo (kg/m ²)	≤ 1				
Absorção de Água Longo Prazo (kg/m ²)	≤ 3				
Código de Designação	MW-EN 13162-T2-WS-AFr5				

Transporte e Armazenamento

Não é um produto perigoso, pelo que não exige precauções especiais de transporte. Armazenar em local seco, protegido da humidade e do sol. Não armazenar fora da embalagem original. Embalagens revestidas com película de polietileno termo retrátil e posteriormente acondicionados com um sistema Multipack.

Instalação

Produto de fácil manuseamento. Após abertura da embalagem aguardar cerca de 5 minutos para o produto recuperar a espessura pretendida. Durante a instalação, utilizar roupa de manga comprida e luvas. Se realizar trabalhos acima do nível dos olhos utilizar máscara e óculos de proteção.

Certificados



Projetado e fabricado em Portugal



A fábrica da Volcalis está localizada no centro de Portugal e tem fácil acesso às redes marítimas, ferroviárias e rodoviárias. Está perto do porto de Aveiro, o que permite a expedição de grandes quantidades de lã mineral para o mundo inteiro. Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt