

Volcalis

isolamentos minerais



COMFORT

Lã Mineral Hidrorrepelente



λ37

Painel compacto de características hidrorrepelentes 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 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				
Código de Designação	MW-EN 13162-T2-MU1-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

Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · geral@volcalis.pt · www.volcalis.pt

