

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA

Lã Mineral em Rolo Absorvente Acústico

Painel térmico e acústico, fornecido em rolo, revestido de um lado por um véu negro, com elevada absorção acústica. Ideal para fachadas ventiladas.


λ35

Aplicações

Volcalis ALPHA 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 fachadas ventiladas.



Vantagens

- Muito bom comportamento térmico e acústico.
- Não combustível e hidro-repelente.
- Tecido com alta resistência mecânica.
- Fácil de manusear e com toque suave.
- Processo sustentável, recorrendo a matérias-primas e tecnologias avançadas de alta eficiência. Produto 100% reciclável.



isolamento térmico



isolamento acústico



material incombustível



múltiplas aplicações



processo sustentável



aplicação confortável

ALPHA Rolo Vêu Negro



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	80	100	120
Largura (mm)	600				
Comprimento (mm)	10 000	8 000	6 000	5 000	4 200

Logística

Un. Embalagem	2				
m ² Embalagem	12,00	9,60	7,20	6,00	5,04
Embalagem por Palete	24				
m ² Palete	288,00	230,40	172,80	144,00	120,96

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,035				
Reação ao Fogo	A1				
Tolerância da Espessura	T2				
Resistividade ao fluxo de ar (kPa.s/m ²)	≥ 10				
Absorção de Água Curto Prazo (kg/m ²)	≤ 1				
Absorção de Água Longo Prazo (kg/m ²)	≤ 3				
Código de Designação	MW-EN13162-T2-WS-AW1-AFr10				

Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α_w)	1
Classe de absorção	A

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