

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA

Lã Mineral em Rolo Absorvente Acústico


 λ 35

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

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.



Fachadas
ventiladas

Vantagens

- Muito bom comportamento térmico e acústico.
- Não combustível e hidrorrepelente.
- 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

Volcalis

isolamentos minerais

λ 35

DOC.04.01-028/REV.02
startupdesign.pt

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				
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

Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt

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

