

Volcalis

isolamentos minerais



COMFORT

Lã Mineral com Véu Negro

Painel térmico e acústico, fornecido em rolo, revestido de um lado por um véu negro, ideal para fachadas ventiladas.



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 fachadas ventiladas.



Vantagens

- Bom comportamento térmico e acústico.
- Não combustível e hidro-repelente.
- Tecido com alta resistência mecânica.
- 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.04.01-010REV02
startupdesign.pt

COMFORT Rolo Vêu Negro



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	80	100	120
Largura (mm)	600				
Comprimento (mm)	11 500	9 500	7 200	5 800	4 800

Logística

Un. Embalagem	2				
m ² Embalagem	13,80	11,40	8,64	6,96	5,76
Embalagem por Palete	24				
m ² Palete	331,20	273,60	207,36	167,04	138,24

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	2,15	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				
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-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