

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA

Lã Mineral Revestida a Papel Kraft

Painel compacto com prestações melhoradas, revestido de um lado com uma barreira de vapor kraft, para aplicação em sistemas de construção a seco.


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: revestimento de paredes pelo interior e tetos falsos.



Vantagens

- Com barreira de vapor incorporada.
- Muito bom comportamento térmico contribui para o conforto nos edifícios e redução do consumo de energia.
- Fácil de manusear e com toque suave.
- 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.



isolamento térmico



isolamento acústico



material incombustível



múltiplas aplicações



processo sustentável



aplicação confortável

ALPHA Painel Papel Kraft



Dimensões

Espessura (mm)	45	60	85
Largura (mm)	600		
Comprimento (mm)	1 350		

Logística

Un. Embalagem	12	10	7
m ² Embalagem	9,72	8,10	5,67
Embalagem por Palete	24		
m ² Palete	233,28	194,40	136,08

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,25	1,70	2,40
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,035		
Reação ao Fogo	F		
Tolerância da Espessura	T2		
Resistência ao vapor de Água Z (m ² .h.Pa/mg)	3		
Código de Designação	MW-EN13162-T2-Z3		

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