

Volcalis

isolamentos minerais



EASY

Lã Mineral Revestida a Alumínio Kraft

Rolo revestido de um lado com uma barreira de vapor em alumínio kraft, leve e de fácil aplicação, com bom desempenho térmico e acústico.

Aplicações

Volcalis **EASY** 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 coberturas inclinadas.



Coberturas
inclinadas

Vantagens

- Produto aconselhado para zonas de maior humidade.
- 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.



λ 40



isolamento
térmico



isolamento
acústico



material
incombustível



múltiplas
aplicações



processo
sustentável



aplicação
confortável

Volcalis

isolamentos minerais



EASY

DOC.04.01-014/REV.00
startupdateign.pt

EASY, Manta r/ Alumínio Kraft



Dimensões

Espessura (mm)	60	80	100	200
Largura (mm)	1200		1200	
Comprimento (mm)	12000	10000	8000	4000

Logística

Un. Embalagem	1		1	
m ² Embalagem	14,40	12,00	9,60	4,80
Embalagem por Palete	24		24	
m ² Palete	345,60	288,00	230,40	115,20

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,50	2,00	2,50	5,00
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,040		0,040	
Reação ao Fogo	F		F	
Tolerância da Espessura	T2		T2	
Fator de Resistência à Difusão do Vapor de Água (μ)	1		1	
Código de Designação	MW-EN 13162-T2			

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 nova 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