

# Volcalis

isolamentos minerais



## EASY

### Lã Mineral Reforçada

Rolo reforçado de um lado por um véu de vidro que aumenta a resistência à tração. Ideal para fachadas sanduíche.

#### 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 fachadas sanduíche.



Fachadas sanduíche

#### Vantagens

- 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.



Fácil aplicação

$\lambda$ 40



isolamento térmico



isolamento acústico



material incombustível



múltiplas aplicações



processo sustentável



aplicação confortável

# Volcalis

isolamentos minerais



## EASY, Manta Reforçada



### Dimensões

Espessura (mm)	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
Largura (mm)		1200	
Comprimento (mm)	10000	7500	6000

### Logística

Un. Embalagem		1	
m <sup>2</sup> Embalagem	12,00	9,00	7,20
Embalagem por Palete		24	
m <sup>2</sup> Palete	288,00	216,00	172,80

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,50	2,00	2,50
Condutibilidade Térmica (W/m.K)		0,040	
Reação ao Fogo		A1	
Tolerância da Espessura		T2	
Fator de Resistência à Difusão do Vapor de Água (μ)		1	
Absorção de Água Curto Prazo (kg/m <sup>2</sup> )		≤ 1	
Absorção de Água Longo Prazo (kg/m <sup>2</sup> )		≤ 3	
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](http://www.volcalis.pt)