

# Volcalis

isolamentos minerais



## EASY

### Lã Mineral Revestida a Papel Kraft

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



Fácil aplicação

$\lambda$ 40

#### 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 tetos falsos e coberturas inclinadas.



Tetos falsos



Coberturas inclinadas

#### 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.



isolamento térmico



isolamento acústico



material incombustível



múltiplas aplicações



processo sustentável



aplicação confortável

# Volcalis

isolamentos minerais



**EASY**

DOC.04.01-012/REV.00  
startupsdesign.pt

## EASY, Manta r/ Papel Kraft



### Dimensões

Espessura (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>260</b>
Largura (mm)	600 / 1200		1200			1200			
Comprimento (mm)	12000	10000	7500	6000	5000	3600	3000	2700	2300

### Transporte e Armazenamento

Un. Embalagem	2 / 1	2 / 1	2 / 1	1	1	1	1	1	1
m <sup>2</sup> Embalagem	14,40	12,00	9,00	7,20	6,00	4,32	3,60	3,24	2,76
Embalagem por Palete	24		24			24			
m <sup>2</sup> Palete	345,60	288,00	216,00	172,80	144,00	103,68	86,40	77,76	66,24

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,040		0,040			0,040			
Reação ao Fogo	F		F			F			
Tolerância da Espessura	T2		T2			T2			
Fator de Resistência à Difusão do Vapor de Água (μ)	1		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](http://www.volcalis.pt)