

# Volcalis

isolamentos minerais



## EASY



Fácil aplicação

### 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.

$\lambda$ 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

## EASY Rolo Papel Kraft

### Dimensões

Espessura (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>280</b>
Largura (mm)	600 1200	600 1200	600 1200	1 200								
Comprimento (mm)	14 400	12 000	10 000	8 000	7 000	6 000	5 200	4 600	4 000	3 600	3 200	2 800

### Logística

Un. Embalagem	2	1	2	1	2	1	1					
m <sup>2</sup> Embalagem	17,28	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	6,24	5,52	4,80	4,32	3,84	3,36
Embalagem por Palete	24						24					
m <sup>2</sup> Palete	414,72	345,60	288,00	230,40	201,60	172,80	149,76	132,48	115,20	103,68	92,16	80,64

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,040			0,040								
Reação ao Fogo	F			F								
Tolerância da Espessura	T1			T1								
Resistência ao Vapor de Água Z (m <sup>2</sup> .h.Pa/mg)	3			3								
Código de Designação	MW-EN13162-T1											

### 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



ACERMI CERTIFICATE  
Nº 20/252/1473  
www.acermi.com  
Espessuras: 60 a 280

### 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](http://www.volcalis.pt)