

# Volcalis

isolamentos minerais



## COMFORT

### Lã Mineral Revestida a Papel Kraft

Painel compacto, revestido de um lado com uma barreira de vapor em papel kraft, fácil de manusear e com toque suave.

#### Aplicações

Volcalis COMFORT 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.



Revestimento  
de paredes  
pelo interior



Tetos  
falsos

#### Vantagens

- Com barreira de vapor incorporada.
- Fácil de manusear e com toque suave.
- Bom comportamento térmico, contribui para o conforto nos edifícios e redução do consumo de energia.
- Devido à sua estrutura interna, é um excelente isolamento acústico.
- 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



## COMFORT Painel Papel Kraft



### Dimensões

Espessura (mm)	60	75	100	120	150
Largura (mm)		600			
Comprimento (mm)			1 350		

### Logística

Un. Embalagem	12	10	8	6	5
m <sup>2</sup> Embalagem	9,72	8,10	6,48	4,86	4,05
Embalagem por Paleta			24		
m <sup>2</sup> Paleta	233,28	194,40	155,52	116,64	97,20

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,60	2,00	2,70	3,20	4,05
Condutibilidade Térmica (W/m.K)			0,037		
Reação ao Fogo			F		
Tolerância da Espessura			T2		
Resistência ao Vapor de Água Z (m <sup>2</sup> .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

Informações adicionais disponíveis em [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)