

Volcalis

isolamentos minerais



COMFORT

Lã Mineral em Rolo



Painel compacto, fornecido em rolo, disponível em larguras de 400 e 600 mm, para aplicação em sistemas de construção a seco.

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: divisórias, revestimento de paredes pelo interior e tetos falsos.



Divisórias
em placas
de gesso



Revestimento
de paredes
pelo interior



Tetos
falsos

Vantagens

- 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.
- 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 de manusear e com toque suave.



**isolamento
térmico**



**isolamento
acústico**



**material
incombustível**



**múltiplas
aplicações**



**processo
sustentável**



**aplicação
confortável**

COMFORT Rolo



Dimensões

Espessura (mm)	50		60		70		90	
Largura (mm)	400	600	400	600	400	600	400	600
Comprimento (mm)	2x 6 600		11 000		9 500		7 400	

Logística

Un. Embalagem	6	4	3	2	3	2	3	2
m² Embalagem	15,84		13,20		11,40		8,88	
Embalagem por Palete	24		24		24		24	
m² Palete	380,16		316,80		273,60		213,12	

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m².K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,037			
Reação ao Fogo	A1			
Tolerância da Espessura	T2			
Resistividade ao fluxo de ar (kPa.s/m²)	≥ 5			
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	1			
Código de Designação	MW-EN13162-T2-MU1-AW0,85-AFr5 (50 mm) MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5 (≥ 60 mm)			

Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α_w)	0,85	1
Classe de absorção	B	A

Ensaíos Itecons, EN ISO 354, ACL 150/24 COMFORT 50 mm, ACL 199/24 COMFORT 60 mm

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