

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		100	
Largura (mm)	400	600	400	600	400	600	400	600	400	600
Comprimento (mm)	2x 6 600		11 000		9 500		7 400		6 600	

Logística

Un. Embalagem	6	4	3	2	3	2	3	2	3	2
m² Embalagem	15,84		13,20		11,40		8,88		7,92	
Embalagem por Palete	24		24		24		24		24	
m² Palete	380,16		316,80		273,60		213,12		190,08	

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m².K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40	2,70
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