

Volcalis

isolamentos minerais



COMFORT

Lã Mineral em Painel



Painel compacto para aplicação em sistemas de construção a seco, 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: 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 Paineis



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	70	90	100	120
Largura (mm)	600					
Comprimento (mm)	1 350					

Logística

Un. Embalagem	16	14	12	9	8	7
m² Embalagem	12,96	11,34	9,72	7,29	6,48	5,67
Embalagem por Palete	24					
m² Palete	311,04	272,16	233,28	174,96	155,52	136,08

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m².K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40	2,70	3,20
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

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · geral@volcalis.pt · www.volcalis.pt