

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

Volcalis

isolamentos minerais

COMFORT

DOC.04.01-004/REV.02
startupdesign.pt

COMFORT, Rolo



Dimensões

	50	60	70	90
Espessura (mm)	50	60	70	90
Largura (mm)	400 / 600	400 / 600	400 / 600	600
Comprimento (mm)	13200	11000	9500	7400

Logística

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

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .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/m ²)	≥ 5			
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	1			
Código de Designação	MW-EN 13162-T2-AFr5			

Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α _w)	1
Classe de absorção	A

Ensaíos ITeCons, EN ISO 354, ACL 343/18 COMFORT 50 mm, ACL 344/18 COMFORT 60 mm

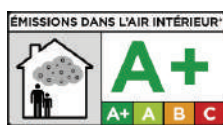
Transporte e Armazenamento

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

A nova 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 lâ mineral para o mundo inteiro.

Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt