

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
peló 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.01
startupdesign.pt

COMFORT, Rolo



Dimensões

	50	60	70
Espessura (mm)	50	60	70
Largura (mm)	400 / 600		
Comprimento (mm)	12000	10000	8500

Logística

Un. Embalagem	3 / 2		
m ² Embalagem	14,40	12,00	10,20
Embalagem por Palete	24		
m ² Palete	345,60	288,00	244,80

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	1,85
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,037		
Reação ao Fogo	A1		
Tolerância da Espessura	T2		
Resistência 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		

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 lã mineral para o mundo inteiro. Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt