

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

Volcalis

isolamentos minerais



DOC.04.01-002/REV.03
startupdesign.pt

COMFORT Painel



Dimensões

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

Logística

Un. Embalagem	16	14	12	9
m ² Embalagem	12,96	11,34	9,72	7,29
Embalagem por Palete	24			
m ² Palete	311,04	272,16	233,28	174,96

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-EN13162-T2-MU1-AW1-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 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