

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, Painel



Dimensões

Espessura (mm)	50	60
Largura (mm)	600	600
Comprimento (mm)	1350	1350

Logística

Un. Embalagem	14	12
m ² Embalagem	11,34	9,72
Embalagem por Palete	24	24
m ² Palete	272,16	233,28

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,037	0,037
Reação ao Fogo	A1	A1
Tolerância da Espessura	T2	T2
Resistividade ao fluxo de ar (kPa.s/m ²)	≥ 5	≥ 5
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	1	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

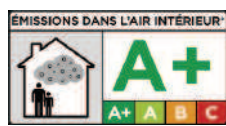
Transporte e Armazenamento

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 lã mineral para o mundo inteiro.

Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt