Volcalis

isolamentos minerais



COMFORT

Lã Mineral em Painel

λ37

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

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

GRUPO PRECERAM

Volcalis
isolamentos minerais

λ37

DOC.04.01-002/REV07
startupdesign.pt

COMFORT Painel



Dimensões

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

Logística

Un. Embalagem	18	14	12	9
m^2 Embalagem	14,58	11,34	9,72	7,29
Embalagem por Palete	24			
m^2 Palete	349,92	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-AW0,85-AFr5 (50 mm) MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5 (≥ 60 mm)			

Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coeficiente ponderado (α_w)	**0,85**	**1**
Classe de absorção	**B**	**A**

Ensaios 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

CE 18 NB 1163 NB 2211 · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C) · ECO PLATFORM EPD VERIFIED

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

GRUPO PRECERAM