Volcalis

isolamentos minerais

ALPHA

Lã Mineral em Painel com Prestações Melhoradas

λ35

Painel compacto semirrígido de excelente comportamento acústico para aplicação em sistemas de construção a seco.

Aplicações

Volcalis ALPHA 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

- Muito bom comportamento térmico e acústico.
- Fácil de manusear e com toque suave.
- 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.

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

λ35

DOC 04.01-022/REV07
startupdesign.pt

ALPHA Painel

Dimensões

Espessura (mm)	**50**	**60**	**70**	**85**	**100**
Largura (mm)	600				
Comprimento (mm)	1 350				

Logística

Un. Embalagem	14	12	10	8	7
m^2 Embalagem	11,34	9,72	8,10	6,48	5,67
Embalagem por Palete	24				
m^2 Palete	272,16	233,28	194,40	155,52	136,08

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m^2.K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,035				
Reação ao Fogo	A1				
Tolerância da Espessura	T2				
Resistividade ao fluxo de ar (kPa·s/m^2)	≥ 10				
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	1				
Código de Designação	MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr10				

Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coeficiente ponderado (α_w)	**1**
Classe de absorção	**A**

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+

ACERMI CERTIFICATE Nº 23/252/1607 www.acermi.com

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