

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA

Lã Mineral em Rolo com Prestações Melhoradas

Painel compacto semirrígido, fornecido em rolo,
de excelente comportamento acústico.

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

ALPHA Rolo



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	70	85	100	140
Largura (mm)	400	600	400	600	400	600
Comprimento (mm)	12 000	10 200	8 500	7 000	6 000	4 000

Logística

Un. Embalagem	3	2	3	2	3	2	3	2	1
m ² Embalagem	14,40		12,24		10,20		8,40		7,20
Embalagem por Paleta							24		
m ² Paleta	345,60	293,76	244,80	201,60	172,80	115,20			

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85	4,00
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



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



Projetado e fabricado em Portugal

Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt