

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA

Lã Mineral em Rolo com Prestações Melhoradas

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

|||
λ35

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	400 600	400 600	1 200
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
m² Embalagem	14,40	12,24	10,20	8,40	7,20	4,80			
Embalagem por Palete	24								
m² Palete	345,60	293,76	244,80	201,60	172,80	115,20			

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m².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/m²)	≥ 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

