

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA PLUS

Lã Mineral em Rolo com Alta Resistência Térmica



$\lambda 32$

Painel compacto semirrígido, fornecido em rolo, revestido de um lado por um véu negro, com excelentes propriedades térmicas, para aplicação em fachadas.

Aplicações

Volcalis ALPHA PLUS 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 fachadas e fachadas ventiladas.



Fachadas
ventiladas

Vantagens

- Excelente comportamento térmico com menor espessura.
 - Fácil de manusear e com toque suave.
 - Devido à sua estrutura interna, é um excelente isolamento acústico.
 - 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 PLUS Rolo Véu Negro



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	80	100	120	140	160
Largura (mm)	600						
Comprimento (mm)	5 800	4 800	3 600	2 900	2 400	2 100	1 800

Logística

Un. Embalagem	2						
m ² Embalagem	6,96	5,76	4,32	3,48	2,88	2,52	2,16
Embalagem por Palete	24						
m ² Palete	167,04	138,24	103,68	83,52	69,12	60,48	51,84

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,032						
Reação ao Fogo	A1						
Tolerância da Espessura	T2						
Resistividade ao fluxo de ar (kPa.s/m ²)	≥ 10						
Absorção de Água Curto Prazo (kg/m ²)	≤ 1						
Código de Designação	MW-EN13162-T2-WS-AFr10-AW1						

Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coeficiente ponderado (a _w)	1
Classe de absorção	A

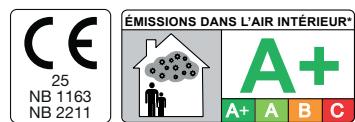
Transporte e Armazenamento

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



Projetado e fabricado em Portugal

Informações adicionais disponíveis em www.volcalis.pt