

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA PLUS

Lã Mineral Revestida a Papel Kraft com Alta Resistência Térmica

Painel compacto semirrígido, com excelentes propriedades térmicas, revestido de um lado com uma barreira de vapor kraft, para aplicação em sistemas de construção e reabilitação.

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: coberturas inclinadas, revestimento de paredes pelo interior e tetos falsos.



Coberturas
inclinadas



Revestimento
de paredes pelo
interior



Tetos
falsos

Vantagens

- Com barreira de vapor incorporada.
- 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 Painel Papel Kraft



Dimensões

Espessura (mm)	50	60	80	100	120	140
Largura (mm)				600		
Comprimento (mm)				1350		

Logística

Un. Embalagem	8	7	5	4	4	3
m ² Embalagem	6,48	5,67	4,05	3,24	3,24	2,43
Embalagem por Paleta			24			
m ² Paleta	155,52	136,08	97,20	77,76	77,76	58,32

Dados Técnicos

Resistência Térmica (m ² .K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35
Condutibilidade Térmica (W/m.K)			0,032			
Reação ao Fogo			F			
Tolerância da Espessura			T2			
Resistência ao vapor de Água Z (m ² .h.Pa/mg)			3			
Código de Designação			MW-EN13162-T2-Z3			

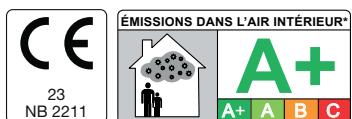
Transporte e Armazenamento

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