

# 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.



#### 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 Vêu 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						
m² Embalagem	6,96	5,76	4,32	3,48	2,88	2,52	2,16
Embalagem por Palete	24						
m² Palete	167,04	138,24	103,68	83,52	69,12	60,48	51,84

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m².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/m²)	≥ 10						
Absorção de Água Curto Prazo (kg/m²)	≤ 1						
Código de Designação	MW-EN13162-T2-WS-AFr10-AW1						

### Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado ( $\alpha_w$ )	1
Classe de absorção	A

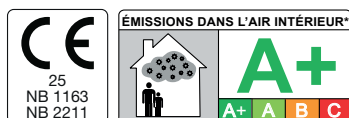
### Transporte e Armazenamento

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](http://www.volcalis.pt)