

# 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: revestimento de paredes pelo interior e 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

# Volcalis

isolamentos minerais

ALPHA PLUS

DOC.04.01-047/REV.00  
startupsdesign.pt

## ALPHA PLUS Painel Papel Kraft



### Dimensões

Espessura (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Largura (mm)	600		600		
Comprimento (mm)	1350		1350		

### Logística

Un. Embalagem	8	7	5	4	4
m <sup>2</sup> Embalagem	6,48	5,67	4,05	3,24	3,24
Embalagem por Palete	24		24		
m <sup>2</sup> Palete	155,52	136,08	97,20	77,76	77,76

### Dados Técnicos

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

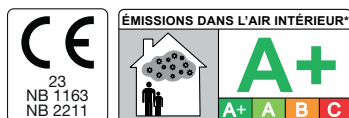
### Transporte e Armazenamento

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



A nova fábrica da Volcalis está localizada no centro de Portugal e tem fácil acesso às redes marítimas, ferroviárias e rodoviárias. Está perto do porto de Aveiro, o que permite a expedição de grandes quantidades de lã mineral para o mundo inteiro.

Informações adicionais disponíveis em [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)