

# 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.

  
 **$\lambda$ 32**

#### 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
m² Embalagem	6,48	5,67	4,05	3,24	3,24	2,43
Embalagem por Palete	24					
m² Palete	155,52	136,08	97,20	77,76	77,76	58,32

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m².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 (m² .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

