

Volcalis

isolamentos minerais



ALPHA

Lã Mineral Revestida a Papel Kraft

Painel compacto com prestações melhoradas, revestido de um lado com uma barreira de vapor em papel kraft, para aplicação em sistemas de construção a seco.


λ35

Aplicações

Volcalis ALPHA 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.
- Muito bom comportamento térmico contribui para o conforto nos edifícios e redução do consumo de energia.
- 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

λ35

DOC.04.01-032/REV.03
startupdesign.pt

ALPHA Painel Papel Kraft



Dimensões

| | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Espessura (mm) | 50 | 60 | 85 |
| Largura (mm) | 600 | | |
| Comprimento (mm) | 1 350 | | |

Logística

| | | | |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| Un. Embalagem | 12 | 10 | 7 |
| m ² Embalagem | 9,72 | 8,10 | 5,67 |
| Embalagem por Palete | 24 | | |
| m ² Palete | 233,28 | 194,40 | 136,08 |

Dados Técnicos

| | | | |
|--|------------------|------|------|
| Resistência Térmica (m ² .K/W) | 1,40 | 1,70 | 2,40 |
| Condutibilidade Térmica (W/m.K) | 0,035 | | |
| 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

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · geral@volcalis.pt · www.volcalis.pt

