

# Volcalis

aislamientos minerales



## ALPHA

Lana Mineral recubierta a Papel Kraft

Panel compacto de rendimiento mejorado, recubierto por un lado con barrera de vapor en papel kraft, para aplicación en sistemas de construcción en seco.



$\lambda$  35

### Aplicaciones

Volcalis ALPHA es un excelente aislamiento térmico y acústico para aplicación en todo tipo de edificios.

Adecuada para la utilización en obras de construcción y rehabilitación, tales como: trasdosados y techos.



### Ventajas

- Con barrera de vapor incorporada.
- Fácil de manejar y con un toque suave.
- Buen comportamiento térmico, contribuye al confort en los edificios y reduce el consumo de energía.
- Debido a su estructura interna, es un excelente aislamiento acústico.
- Proceso sostenible, utilizando materias primas y tecnologías avanzadas de alta eficiencia. Producto 100% reciclable.



aislamiento  
térmico



aislamiento  
acústico



material  
incombustible



múltiple  
aplicaciones



proceso  
sostenible



aplicación  
cómoda

# Volcalis

aislamientos minerales

λ35

DOC.04.01-032/REV.02  
startupdesign.pt

## ALPHA Panel Papel Kraft



### Dimensiones

|               |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)  | <b>45</b> | <b>60</b> | <b>85</b> |
| Ancho (mm)    | 600       |           |           |
| Longitud (mm) | 1 350     |           |           |

### Logística

|                         |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Un. Embalaje            | 12     | 10     | 7      |
| m <sup>2</sup> Embalaje | 9,72   | 8,10   | 5,67   |
| Embalaje por Palet      | 24     |        |        |
| m <sup>2</sup> Palet    | 233,28 | 194,40 | 136,08 |

### Datos Técnicos

|  |                  |      |      |
|--|------------------|------|------|
| Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)                | 1,25             | 1,70 | 2,40 |
| Conductividad Térmica (W/m.K)                            | 0,035            |      |      |
| Reacción al Fuego  | F                |      |      |
| Tolerancia del Espesor                                   | T2               |      |      |
| Resistencia al Vapor de Agua Z (m <sup>2</sup> .h.Pa/mg) | 3                |      |      |
| Código de Designación                                    | MW-EN13162-T2-Z3 |      |      |

### Transporte y almacenamiento

No es un producto peligroso, por lo que no requiere precauciones especiales de transporte. Almacenar en un lugar seco, protegido de la humedad y del sol. No almacenar fuera del embalaje original. Embalajes recubiertos con película de polietileno termo retráctil y posteriormente acondicionados con un sistema Multipack.

### Instalación

Producto de fácil manejo. Después de la apertura del envase, espere unos 5 minutos para que el producto recupere el espesor deseado. Durante la instalación, utilizar ropa de manga larga y guantes. Si realiza trabajos por encima del nivel de los ojos utilizar máscara y gafas de protección.

### Certificados



Diseñado y fabricado en Portugal

Información adicional disponible en [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · [geral@volcalis.pt](mailto:geral@volcalis.pt) · [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)

