

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA

Lana Mineral recubierta a Papel Kraft

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


λ35

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.
- Resistente al fuego, no es combustible ni conduce el calor.
- 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

ALPHA Panel Papel Kraft



Dimensiones

Espesor (mm)	45	60	85
Ancho (mm)	600		
Longitud (mm)	1 350		

Logística

Un. Embalaje	12	10	7
m ² Embalaje	9,72	8,10	5,67
Embalaje por Palet	24		
m ² Palet	233,28	194,40	136,08

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m ² .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 ² .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



La fábrica Volcalis está situada en el centro de Portugal y dispone de fácil acceso a las redes marítimas, ferroviarias y de carreteras. Está cerca del puerto de Aveiro, lo que permite la expedición de grandes cantidades de lana mineral para todo el mundo.

Información adicional disponible en www.volcalis.pt