

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA

Lana Mineral en Rollo Absorbente Acústico

Panel térmico y acústico, suministrado en rollo, revestido de un lado por un velo negro, ideal para fachadas ventiladas.

$\lambda 35$

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 fachadas ventiladas.



Fachadas
ventiladas

Ventajas

- Muy buen comportamiento térmico y acústico.
- No combustible e hidro-repelente.
- Tejido con alta resistencia mecánica.
- Proceso sostenible, utilizando materias primas y tecnologías avanzadas de alta eficiencia. Producto 100% reciclable.
- Fácil de manejar y con un toque suave.



aislamiento
térmico



aislamiento
acústico



material
incombustible



múltiple
aplicaciones



proceso
sostenible



aplicación
cómoda

ALPHA Rollo Velo Negro



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	80	100	120
Ancho (mm)	600				
Longitud (mm)	10 000	8 000	6 000	5 000	4 200

Logística

Un. Embalaje	2				
m² Embalaje	12,00	9,60	7,20	6,00	5,04
Embalaje por Paleta	24				
m² Paleta	288,00	230,40	172,80	144,00	120,96

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m².K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,035				
Reacción al Fuego	A1				
Tolerancia del Espesor	T2				
Resistividad al Flujo de Aire (kPa.s/m²)	≥ 10				
Absorción de Agua Corto Plazo (kg/m²)	≤ 1				
Absorción de Agua Largo Plazo (kg/m²)	≤ 3				
Código de Designación	MW-EN13162-T2-WS-AW1-AFr10				

Absorción sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α_w)	1
Clase de absorción	A

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