

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA

Lana Mineral en Rollo Absorbente Acústico


λ35

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

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.



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

Volcalis

aislamientos minerales

λ 35

DOC.04.01-028/REV.02
startupdesign.pt

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				
m ² Embalaje	12,00	9,60	7,20	6,00	5,04
Embalaje por Palet	24				
m ² Palet	288,00	230,40	172,80	144,00	120,96

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m ² .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/m ²)	≥ 10				
Absorción de Agua Corto Plazo (kg/m ²)	≤ 1				
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

Información adicional disponible en www.volcalis.pt

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

