

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA

Lana Mineral en Rollo con Prestaciones Mejoradas

λ 35

Panel compacto semirrígido, suministrado en rollo, de excelente comportamiento acústico.

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: tabiques en placas de yeso, trasdosados y techos.



Tabiques
en placas
de yeso



Trasdosados



Techos

Ventajas

- 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.
- Fácil de manejar y con un toque suave.



aislamiento
térmico



aislamiento
acústico



material
incombustible



múltiple
aplicaciones



proceso
sostenible



aplicación
cómoda

Volcalis

aislamientos minerales

λ35

DOC 04.01-24/REV07
startupsdesign.pt

ALPHA Rollo



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	70	85	100	140
Ancho (mm)	400 600	400 600	400 600	400 600	400 600	1 200
Longitud (mm)	12 000	10 200	8 500	7 000	6 000	4 000

Logística

Un. Embalaje	3	2	3	2	3	2	3	2	1
m² Embalaje	14,40	12,24	10,20	8,40	7,20	4,80			
Embalaje por Palet	24								
m² Palet	345,60	293,76	244,80	201,60	172,80	115,20			

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m².K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85	4,00
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,035					
Reacción al Fuego	A1					
Tolerancia del Espesor	T2					
Resistividad al Flujo de Aire (kPa.s/m²)	≥ 10					
Factor de Resistencia a la Difusión del Vapor de Agua (μ)	1					
Código de Designación	MW-EN13162-T2-MU1-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

