

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA

Lana Mineral en Panel con Prestaciones Mejoradas

λ 35

Panel compacto semirrígido de excelente comportamiento acústico para aplicación en sistemas de construcción en seco.

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

ALPHA Panel



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	70	85	100
Ancho (mm)	600				
Longitud (mm)	1 350				

Logística

Un. Embalaje	14	12	10	8	7
m ² Embalaje	11,34	9,72	8,10	6,48	5,67
Embalaje por Palet	24				
m ² Palet	272,16	233,28	194,40	155,52	136,08

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85
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				
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

