

Volcalis

aislamientos minerales



COMFORT

Lana Mineral en Panel



λ37

Panel compacto para aplicación en sistemas de construcción en seco, fácil de manejar y con un toque suave.

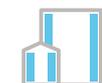
Aplicaciones

Volcalis COMFORT 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



COMFORT Panel



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	70	90
Ancho (mm)	600			
Longitud (mm)	1 350			

Logística

Un. Embalaje	18	16	12	9
m ² Embalaje	14,58	12,96	9,72	7,29
Embalaje por Palet	24			
m ² Palet	349,92	311,04	233,28	174,96

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,037			
Reacción al Fuego	A1			
Tolerancia del Espesor	T2			
Resistividad al Flujo de Aire (kPa.s/m ²)	≥ 5			
Factor de Resistencia a la Difusión del Vapor de Agua (μ)	1			
Código de Designación	MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5			

Absorción sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α_w)	1
Clase de absorción	A

Ensayos ITeCons, EN ISO 354, ACL 343/18 COMFORT 50 mm, ACL 344/18 COMFORT 60 mm

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

