

Volcalis

aislamientos minerales



COMFORT

Lana Mineral en Panel



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

DOC.04.01-002/REV.03
startupdesign.pt

COMFORT Panel



Dimensiones

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

Logística

Un. Embalaje	16	14	12	9
m ² Embalaje	12,96	11,34	9,72	7,29
Embalaje por Palet	24			
m ² Palet	311,04	272,16	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

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