

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



DOC 04-01-002/REV07
startupdesign.pt

COMFORT Panel



Dimensiones

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

Logística

Un. Embalaje	18	14	12	9
m ² Embalaje	14,58	11,34	9,72	7,29
Embalaje por Palet	24			
m ² Palet	349,92	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-AW0,85-AFr5 (50 mm) MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5 (≥ 60 mm)			

Absorción sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α_w)	0,85	1
Clase de absorción	B	A

Ensaios Itecons, EN ISO 354, ACL 150/24 COMFORT 50 mm, ACL 199/24 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

