

# Volcalis

aislamientos minerales



## COMFORT

### Lana Mineral en Rollo



Panel compacto, suministrado en rollo, disponible en anchos de 400 y 600 mm, para aplicación en sistemas de construcción en seco.

#### 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.04.01-004/REV.01  
startupdesign.pt

## COMFORT, Rollo



### Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	70
Ancho (mm)	400 / 600		
Longitud (mm)	12000	10000	8500

### Logística

Un. Embalaje	3 / 2		
m <sup>2</sup> Embalaje	14,40	12,00	10,20
Embalaje por Paleta	24		
m <sup>2</sup> Paleta	345,60	288,00	244,80

### Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,35	1,60	1,85
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,037		
Reacción al Fuego	A1		
Tolerancia del Espesor	T2		
Resistividad al Flujo de Aire (kPa·s/m <sup>2</sup> )	≥ 5		
Factor de Resistencia a la Difusión del Vapor de Agua (μ)	1		
Código de Designación	MW-EN 13162-T2-AFr5		

### Absorción sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α <sub>w</sub> )	<b>1</b>
Clase de absorción	<b>A</b>

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 nueva 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](http://www.volcalis.pt)