

# Volcalis

aislamientos minerales



## COMFORT

### Lana Mineral con Velo Negro



Panel térmico y acústico, suministrado en rollo, revestido de un lado por un velo negro, ideal para fachadas ventiladas.

#### 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 fachadas ventiladas.



#### Ventajas

- Buen desempeño térmico y acústico.
- No combustible e hidro-repelente.
- Tejido con alta resistencia mecánica.
- 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.04.01-010REV02  
startupdesign.pt

## COMFORT Rollo Velo Negro

### Dimensiones

Espesor (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Ancho (mm)	600				
Longitud (mm)	11 500	9 500	7 200	5 800	4 800



### Transporte y Almacenamiento

Un. Embalaje	2				
m <sup>2</sup> Embalaje	13,80	11,40	8,64	6,96	5,76
Embalaje por Palet	24				
m <sup>2</sup> Palet	331,20	273,60	207,36	167,04	138,24

### Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20
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				
Absorción de Agua Corto Plazo (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1				
Absorción de Agua Largo Plazo (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3				
Código de Designación	MW-EN13162-T2-WS-AFr5				

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