

Volcalis

aislamientos minerales



COMFORT

Lana Mineral Recubierta a Papel Kraft

Panel compacto de características hidropelentes, recubierto de un lado con una barrera de vapor kraft, fácil de manejar y con 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 trasdosados y techos.



Ventajas

- Con barrera de vapor incorporada.
- Fácil de manejar y con un toque suave.
- 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.



aislamiento térmico



aislamiento acústico



material incombustible



múltiple aplicaciones



proceso sostenible



aplicación cómoda

COMFORT Panel Papel Kraft



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	75	100	120	150
Ancho (mm)	600					
Longitud (mm)	1 350					

Logística

Un. Embalaje	14	12	10	8	6	5
m ² Embalaje	11,34	9,72	8,10	6,48	4,86	4,05
Embalaje por Palet	24					
m ² Palet	272,16	233,28	194,40	155,52	116,64	97,20

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	2,00	2,70	3,20	4,05
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,037					
Reacción al Fuego	F					
Tolerancia del Espesor	T2					
Resistencia al Vapor de Agua Z (m ² .h.Pa/mg)	3					
Código de Designación	MW-EN13162-T2 -Z3					

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