

Volcalis

aislamientos minerales

confort ahora es más fácil



**Lana mineral Volcalis,
aislamiento eficiente,
seguro y accesible**

Volcalis es un producto ecológico con base de arena y ligante de origen biológico, fabricado en Portugal, disponible en rollos y paneles.

La lana mineral Volcalis contribuye al confort y la eficiencia térmica y acústica de los edificios. Es un aislamiento resistente al fuego y de fácil aplicación.



Zona Industrial de Bustos · Aveiro · Portugal
T (+351) 234 751 533 · geral@volcalis.pt

Aislamiento térmico y acústico
volcalis.pt



Aislamiento eficiente, seguro y accesible

Volcalis-Aislamientos Minerales, la nueva compañía del grupo portugués “Grupo Preceram”, se dedica a la producción de lana mineral a través de un proceso de producción totalmente innovador y único en Portugal. Este nuevo producto busca responder al fuerte crecimiento internacional en el segmento del aislamiento y al aumento de la demanda de productos aislantes no combustibles.



Características

- ▶ La lana mineral Volcalis es un producto ecológico a base de arena y ligante de origen biológico, con alto desempeño térmico y acústico.
- ▶ Está disponible en tres gamas diferentes (Easy, Comfort y Alpha):
 - ▶ Volcalis Easy: lana mineral en rollo, con o sin revestimiento; es ligero y de fácil aplicación, con buen desempeño térmico y acústico.
 - ▶ Volcalis Comfort: lana mineral en panel o rollo, con o sin revestimiento; es adecuado para múltiples aplicaciones, ideal para el aumento del confort térmico y acústico de los edificios.
 - ▶ Volcalis Alpha: lana mineral en panel o rollo, con prestaciones mejoradas; es incombustible, de muy baja conductividad térmica y excelente comportamiento acústico.

Aplicaciones

La lana mineral se utiliza en una amplia gama de aplicaciones en sistemas de construcción en seco, ya sea en nuevos edificios o en rehabilitación, en techos, tabiques y revestimientos de paredes, para aislamiento térmico y acústico.

Ventajas

- ▶ Debido a su buen comportamiento térmico, Volcalis contribuye al confort en los edificios y reduce el consumo de energía.
- ▶ Debido a su estructura interna, es un excelente aislamiento acústico.
- ▶ Permite una solución de aislamiento de alto rendimiento, que cumple con los altos estándares de evaluación de la calidad del aire interior.

- ▶ Es un aislamiento resistente al fuego, no es combustible ni conduce el calor.
- ▶ Tiene un toque suave y es fácil de manejar.
- ▶ Por ser altamente comprensible, simplifica el transporte el corte y la instalación.
- ▶ Proceso sostenible, utilizando materias primas y tecnologías avanzadas de alta eficiencia.
- ▶ Producto 100% reciclable.
- ▶ 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.



Instrucciones de utilización

- ▶ Tras la apertura del envase, hay que esperar unos cinco minutos para que el producto recupere el espesor deseado.
- ▶ Durante la instalación, utilizar ropa de manga larga y guantes.
- ▶ Si se realizan trabajos por encima del nivel de los ojos, utilizar máscara y gafas de protección. ✓

Volcalis-Isolamentos Minerais

Tel.: +351 234 751 533

geral@volcalis.pt

www.volcalis.pt