

ALPHA



Volcalis Alpha, lana mineral con prestaciones mejoradas

Volcalis Alpha es un aislamiento -térmico y acústico- para aplicación en todo tipo de edificios. Debido a su estructura interna, esta lana mineral tiene una alta absorción y resistencia acústica en los sistemas de construcción.



Características

- ▶ Absorción sonora (EN ISO 11654):
 - ▶ Coeficiente ponderado (α_w): 1
 - ▶ Clase de absorción: A
- ▶ Dimensiones:
 - ▶ Espesor (mm): 45, 60, 70, 85, 100
 - ▶ Ancho (mm): 400/600, 400/600, 400/600, 600, 600
- ▶ Resistencia térmica ($m^2 \cdot K/W$): 1,25, 1,70, 2,00, 2,40, 2,85
- ▶ Conductividad térmica ($W/m \cdot K$): 0,035
- ▶ Reacción al fuego: A1

Aplicaciones

Adecuada para la utilización en obras de construcción y rehabilitación, tales como tabiques en placas de yeso, trasdosados y techos. Se suministra en panel o rollo, con anchos de 600 mm y 400 mm. Ideal para los sistemas de placas de yeso.

Ventajas

- ▶ Buen comportamiento térmico, contribuye al confort en los edificios y reduce el consumo de energía.
- ▶ 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. ✂



Volcalis-Isolamentos Minerais

Zona Industrial de Bustos, Aveiro

Tel.: +351 234 751 533

comercial@volcalis.pt

www.volcalis.pt