

Earthwool 039 ALU

Lana de vidrio con foil aluminio

Hoja Técnica

04/2026

Descripción

Earthwool® 039 ALU es un rollo de lana de vidrio flexible con revestimiento de aluminio.

Fabricado con la tecnología ECOSE®, un aglutinante de base biológica sin formaldehído ni fenol añadido, mejora la calidad del aire interior y la sostenibilidad. El producto emite bajos niveles de VOC y está certificado por Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

Características

- **Control de vapor:** El revestimiento de aluminio proporciona una barrera de vapor efectiva, ayudando a gestionar la humedad y reducir el riesgo de condensación
- **Acústica:** Alta absorción acústica gracias a su estructura de fibras densas y flexibles
- **Ligero y rentable:** Combina bajo peso con alta cobertura por rollo, reduciendo el esfuerzo de manejo, el tiempo de instalación y los costos de transporte
- Fabricado con tecnología ECOSE®, sin formaldehído, fenol, acrílicos ni tintes añadidos, y con emisiones muy bajas de VOC
- **Fácil de instalar:** Formulación suave, con bajo nivel de polvo y bajo picor, asegura un manejo más seguro y cómodo
- **Resiliente y adaptable:** Su estructura altamente flexible permite un corte, modelado y ajuste fáciles sin daños, asegurando un aislamiento continuo y sin huecos cuando se aplica en sistemas



Identificación

Espesor 50 mm: rollo de 20000 mm de longitud y 1200 mm de ancho. Pallets de 24 u.

Espesor de 70 mm: rollo de 12000 mm de longitud y 1200 mm de ancho. Pallets de 24 u.

Almacenaje

Los productos deben almacenarse en áreas protegidas, resguardados de la exposición a la intemperie y no colocados directamente en el suelo.

Campo de uso

Diseñado para aislamiento térmico y acústico en elementos de construcción donde se requiere control de vapor. Es especialmente adecuado para cielorrasos, cielorrasos inclinados, revestimientos y fachadas.

Datos técnicos

Espesores	Ancho	Longitud	M² por rollo	Coeeficiente λD	Resistencia Térmica R	Clasif. al fuego
50 mm	1200 mm	20000 mm	24 m²	Baja Conductividad Térmica: 0,039 W/m.K	1,28 m².K/W – 1,79 m².K/W	Euroclase C (EN 13501-1)
70 mm		12000 mm	14,4 m²			
Densidad aprox.						
12kg/m³						

Certificaciones

- **ECOSE® Technology:** Aglutinante de base biológica sin formaldehído ni fenol añadido, contribuyendo a entornos interiores más saludables y sostenibles.
- **Eurofins Indoor Air Comfort Gold:** Confirma bajas emisiones de COV, apoyando el cumplimiento con estándares de construcción ecológica como BREEAM y LEED.
- **Etiqueta DECLARE:** Verifica que el producto está libre de químicos de la Lista Roja y apoya la transparencia en la construcción sostenible.
- **Marcado CE:** Certificado según EN 13162 bajo el Reglamento de Productos de Construcción de la UE (CPR), confirmando su rendimiento térmico, de fuego y durabilidad declarados.
- **Marca de Calidad RAL:** Certificado con la marca de calidad RAL para lana mineral, verificando el cumplimiento con estrictos estándares de salud, seguridad y medio ambiente, incluyendo fibras de baja biopersistencia.

Conocé todos nuestros productos:



Contacto:

0-800-888-7522

Consultas Técnicas:

consultastecnicas-ar@knauf.com

www.knauf.com/es-AR

Para más información sobre las características de los productos Knauf puede consultar en el 0 800 888 7522 o en www.knauf.com/es-AR. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones y actualizaciones técnicas en los productos. La garantía sobre nuestros productos está limitada que se encuentren en perfecto estado de conservación y hayan sido instalados correctamente en su caso. El cumplimiento de las características de diseño, estética, y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF. Los datos de consumo, las cantidades, y los datos de ejecución constituyen valores estimados basados en datos de nuestro laboratorio. De cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Se considerará válida la última edición actualizada. Toda impresión posterior, así como reproducción parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina.

**YESOS KNAUF GMBH SUCURSAL ARGENTINA - Juan Carlos Cruz 1528 2° PISO
B1638BHL Vicente López. - Pcia de Buenos Aires. Tel: 011 4796 6300**