

Aislante térmico**11091744**
Rollo lana mineral 50 mm

La lana mineral permite el aislamiento térmico de las redes rígidas interiores en un edificio terciario o colectivo.



Rollo de lana mineral

PLUS PRODUCTO

- clasificación al fuego M0,
- lengüeta de recubrimiento de 5 cm sobre un lado del largo para garantizar la resistencia mecánica conforme al DTU 45.2.

Descripción producto

El rollo de lana mineral permite el aislamiento térmico de las redes rígidas interiores de tratamiento de aire/aire acondicionado en un edificio terciario o colectivo. Permite evitar la condensación en los conductos de las redes de VMC que atraviesan locales cubiertos no calefactados. El rollo dispone de una lengüeta de recubrimiento de 5 cm sobre un lado del largo para garantizar la resistencia mecánica conforme al DTU 45.2.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- recortar el rollo de lana mineral a la longitud adecuada según las dimensiones del conducto,
- apoyar el aislamiento contra el conducto,
- grapar la lengüeta,
- asegurar la estanqueidad de las juntas con la ayuda de una cinta adhesiva aluminio RAA de ancho mínimo 50 mm,
- sujetar el conjunto con la ayuda de cintas perforadas.

Argumentario referencia

Aplicación:

- Aislamiento térmico de las redes rígidas interiores de convección y conducción
- Redes de tratamiento de aire y climatización
- Evita la condensación en los conductos de las redes de VMC que atraviesan locales cubiertos no calefactados

Descripción:

- Lana mineral protegida por una lámina de aluminio armado como barrera de vapor
- Rollos de 50 mm de espesor: 8,63 m² con L x l = 7,5 m x 1,15 m
- Coeficiente de conductividad térmica = 0,035 W/m.K a 10 °C y 0,040 W/m.K a 40 °C

Características principales

- lana mineral protegida por una lámina de aluminio armado barrera de vapor,
- rollo disponible en 2 espesores:
 - rollo espesor 25 mm: 13,8 m² con L x l = 12 m x 1,15 m,
 - rollo espesor 50 mm: 8,63 m² con L x l = 7,5 m x 1,15 m.
- coeficiente de conductividad térmica: = 0,035 W/m.K (a 10°C) y = 0,040 W/m.K (a 40°C),
- clasificación al fuego M0.