



Air Mousse Adesiva

Rollo aislante de mousse alveolar A2

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Rápido y fácil de instalar: autoadhesivo.

Cualidades térmicas.

Gama

Modelo	Espesor [mm]	Longitud del rodillo [m]	Ancho del rodillo [m]	Superficie del rodillo [m ²]
Air Mousse Adesiva M1	5	25	0,235	5,875
	10	50	1,50	75
	15	25	1,50	37,2

Aplicación / Utilización

- Producto especialmente indicado para el aislamiento exterior de conductos y componentes aeródicos en el interior del edificio.
- También puede utilizarse para el aislamiento interno de la red de conductos o de los accesorios de ventilación (cajas, plénuns, etc.).

Construcción / Composición

- Mousse alveolar de células cerradas reticuladas físicamente.
- Una de las caras de Air Mousse Adesiva está cubierta con una capa de adhesivo de emulsión acrílica, protegida por una película de poliestireno siliconizado.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

- Clasificación al fuego M1 de acuerdo según EN 13501-1.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

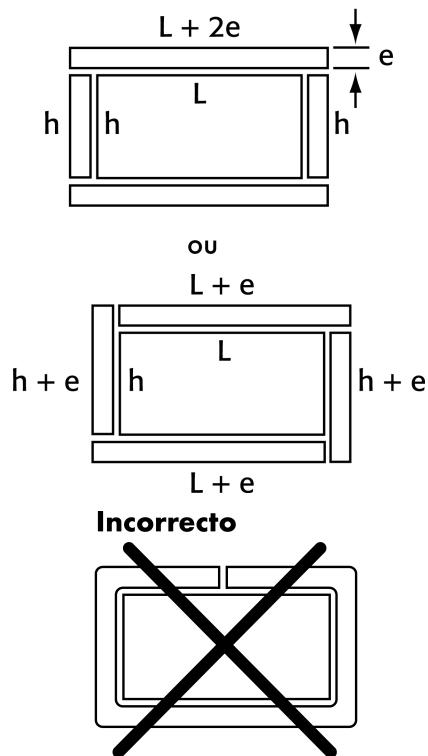
- Temperatura mínima de aplicación:
- Espuma adhesiva: 15° C.
- Temperatura límite de Utilización:
- Condiciones de humedad relativa ≤ 80% HR.
- Espuma adhesiva: de - 30° C a 70° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

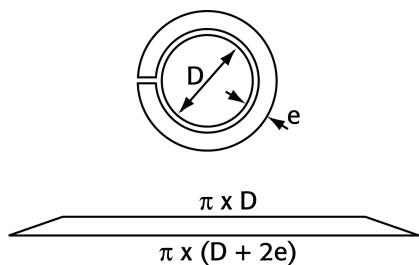
- Conductividad térmica a 20° C: 0,035 W/m.K.
- Permeabilidad al vapor de agua (10 mn): 0,64 g/m² x 24 h.
- Factor de resistencia al vapor de agua difusión , (23° C, 0/50% HR): $\mu = 6000$.
- Densidad: 28 kg/m³.

DISEÑO Y CORTE**Conducto rectangular:**

- Aislamiento panel por panel.

**Conducto cilíndrico:**

- Tenga en cuenta el grosor del aislamiento a cortar para obtener una buena estanqueidad.
- Corta las tablas en forma de trapecio.

**ENFRIAMIENTO**

- Despues de limpiar el soporte.
- Retirar la película protectora haciéndola rodar sobre el eje.
- Aplicar con fuerza.
- En el caso del aislamiento interno, la aplicación seguirá los mismos principios, pero se reforzará con el uso de clips autoadhesivos o puntas de soldadura.
- En caso de aplicación en techo sobre grandes superficies, se aconseja consolidar la fijación con puntos autoadhesivos.

ACCESORIOS

Isolcol
Adhesivo para aislamiento exterior para aplicar en conductos.

Disponible en envases de 5 o 25 litros.