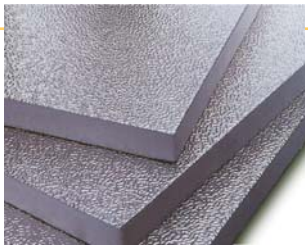
Sistema polipar

conducto autoportante de espuma de polisocianurato M1



Precio p. 246

ventajas

- **Tiempo de colocación reducido: fiabilidad y simplicidad del sistema de conexión.**
- **Buena estanqueidad al aire (clase C)**
- **Excelente aislante térmico**
- **Calidad del aire circulado**
- **Gran ligereza**
- **Posibilidad de limpieza**
- **Sencilla realización de codos y piezas de forma redonda**

gama

- Polypar GG, caras de aluminio exterior e interior gofradas.
- Polypar GL, cara de aluminio exterior gofrada, cara de aluminio interior lisa

Tipo	Espesor (mm)	Longitud (m)	Ancho (mm)
Polipar	20	4	1,2

aplicación/ utilización

- Instalación en el interior de edificios
- Especialmente adaptado para:
  - climatización de locales industriales (industria plástica, imprenta, automóvil) y de los almacenes frigorificos
  - Refrigeración de fábricas alimenticias,
  - Impulsión del aire en salas limpias (Polypar GL)

construcción / composición

- Panel de espuma de polisocianurato revestido en cada una de sus caras con una hoja de aluminio de 80 µm de espesor

embalaje

- Lote de 10 paneles, es decir 48 m²

especificación

- Conductos de ditribution de aire realizados con paneles de espuma polisocianurato revestidos en cada una de sus caras con una hoja de aluminio de 80 µm
- Conductos clasificados M1
- Tipo **Polypar**, marca **France Air**

descripción técnica

Resistencia al fuego

- M1: Certificado LNE n° 5100197 DMAT/1

Límites de utilización

Temperatura máxima: 80° C

Presión o depresión máxima: 900 Pa
Presencia de refuerzos imperativa según las dimensiones del conducto.

Velocidad máxima del aire: 12 m/s.
Presencia imperativa de refuerzos según las dimensiones del conducto.

Características

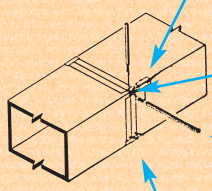
Masa volumétrica: 35 o 45 kg/m³
Peso de la superficie del panel: 1,4 kg/m²
Conductividad térmica a 14° C: 0,0194 W/m °C

montaje y conexión

Fabricación

- Trazado y ranurado en V de los paneles. A continuación, encolado de los lados del ranurado.
- Estanqueidad garantizada por la masilla de silicona (interior) y la banda de aluminio (exterior).
- Conexión realizada por la instalación de bridas y escuadras de refuerzo especificas.

Colocación



- Inserte las bayonetas PVC en las bridas de conexión.
- Inyecte en cada ángulo de la conexión masilla de silicona.
- Acople 4 elementos de ángulo de PVC para mantener las bayonetas en forma de H y asegurar un acabado perfecto.

Consúltenos para un estudio detallado de las instalaciones.