

Panel PIR-ALU 45

DESCRIPCIÓN

- Paneles rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con aluminio gofrado.

APLICACIONES

- Fabricación de conductos para sistemas de distribución y/o ventilación de aire, y conductos de aire acondicionado.

VENTAJAS

- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero y al recubrimiento de aluminio.
- Debido al espesor de la lámina de aluminio (>50 µm) el producto puede ser considerado como barrera de vapor.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.

PRESENTACIÓN

- Planchas de 4000 x 1200 x 20 mm en paquetes de 10 unidades.

CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m ³	45 (mín. 43)
Coefficiente conductividad térmica, λ_i , (7d 10°C)	UNE-EN 12667	W/m·K	0,025
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2002	-	B-s2, d0
Índice de humos	NF F16-101	-	F1
Rigidez	EN 13403	Nmm ²	225.000
Espesor del recubrimiento de aluminio	-	µm	80