

# Panel PIR-ALU 35

## 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 3000 x 1200 x 20 mm en paquetes de 12 unidades
- Planchas de 3000 x 1200 x 30 mm en paquetes de 10 unidades.

## CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	35 (mín. 33)
Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_i$ , (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	NFF 16-101	-	F1
Rigidez	EN 13403	Nmm <sup>2</sup>	190.000
Espesor del recubrimiento de aluminio	-	µm	60