

## DESCRIPCIÓN

- Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por ambas caras con una lámina de aluminio gofrado.

## APLICACIONES

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

## VENTAJAS

- Poca absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.

## PRESENTACIÓN

- Dimensiones: 3000 x 1200 mm.
- Espesores: 20 y 30 mm.

## CARACTERÍSTICAS

	CLAS. EN 14308	NORMA	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Coef. de Conductividad Térmica Declarada	$\lambda_{D, 10^{\circ}C}$	EN 12667	W/m·K	0,021
Estabilidad dimensional 48h 70°C&90%RH	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta\epsilon_l, \Delta\epsilon_b \leq 2$ $\Delta\epsilon_d \leq 6$
Estabilidad dimensional 48h -20°C	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta\epsilon_l, \Delta\epsilon_b \leq 0,5$ $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Absorción de agua	WL(T)1	EN 12087	%	$\leq 1$
Reacción al fuego	-	EN 13501-1	-	B-s2, d0

## CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Espesor (mm)	20	30
Resistencia térmica(m <sup>2</sup> ·K/W)	0,95	1,40