

# CONDUCTO POLIISOCIANURATO 37 KG/M<sup>3</sup> B-s2, d0

## 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.

Espesor: 20 mm, 30 mm a consultar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CLAS. EN 14308	Norma	Unidades	Valores especificados
<b>Coef. de Conductividad Térmica Declarada</b>	$\lambda_D, 10\text{ °C}$	EN 12667	W/m·K	0,021
<b>Estabilidad dimensional 48 h 70 °C&amp;90 % RH</b>	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta\epsilon_l, \Delta\epsilon_b \leq 2$ $\Delta\epsilon_d \leq 6$
<b>Estabilidad dimensional 48 h -20 °C</b>	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta\epsilon_l, \Delta\epsilon_b \leq 0,5$ $\Delta\epsilon_d \leq 2$
<b>Absorción de agua</b>	WL(T)1	EN 12087	%	$\leq 1$
<b>Reacción al fuego</b>	-	EN 13501-1	-	B-s2, d0

## CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

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

## CÓDIGO Y DATOS

Código	Artículo	Medidas (mm)	Espesor (mm)	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup> /caja
AI 51 104	CONDUCTO POLIISOCIANURATO PIR-ALU 40	3000 x 1200	20	37	43,2