

# Panel PIR W



## DESCRIPCIÓN

- Planchas de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) recubierta por ambos lados con velo de vidrio.

## APLICACIONES

- Aislamiento térmico de cubiertas tipo *deck*, como soporte de impermeabilización.

## VENTAJAS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliisocianurato.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

## PRESENTACIÓN

- Planchas de 2500 x 1200 mm
- Espesores: 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 y 100mm.

## CARACTERÍSTICAS

	CLASE según EN 13165	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
<b>Coeficiente conductividad térmica</b>	$\lambda_i$ (7d 10°C)	EN 12667	W/m K	0,022
<b>Coef. conductividad térmica declarado</b>	$\lambda_D$ , 10°C	EN 12667	W/m K	0,028 (e < 80mm) 0,027 (e ≥ 80mm)
<b>Resistencia a la compresión</b>	CS(10/Y)120	EN 826	kPa	160±40
<b>Estabilidad dimensional 48h, 70°C, 90 %HR</b>	DS(TH)10	EN 1604	%	$\Delta$ long, $\Delta$ anch. <1 $\Delta$ esp. <4
<b>Absorción de agua</b>	WL(T)2	EN 12087	%	<2
<b>Espesor</b>	T2	EN 823	mm	e<50 ± 2 50<e<70 ± 3 e>70 +5,-2
<b>Reacción al fuego. Euroclase</b>	-	EN 13501-1	-	E
<b>Reacción al fuego. Euroclase (únicamente para aplicación final cubierta deck)</b>	-	EN 13501-1	-	B-s2, d0