

ECOLÓGICO



EPS



UNE EN 13163

**Panel de Poliestireno Expandido EPS-AU** plastificado, de superficie moldeada y laterales machihembrados. Conforme con las normas: **UNE EN 13163:2013+A2:2017 y UNE EN 1264-3/4:2022**

**Aplicación recomendada:**

Placa de EPS plastificada para Suelo Radiante.

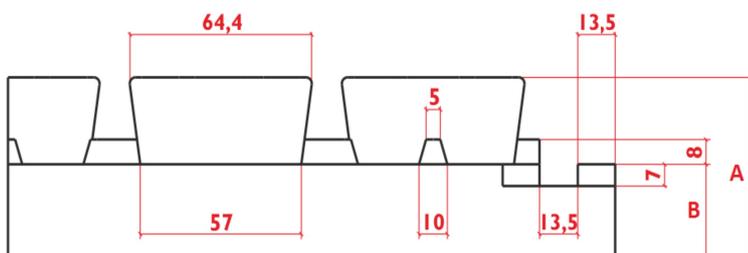
**Aplicación recomendada:**

Paso de Tuberías a 75 mm.

Válido Tuberías Ø entre 16 y 20 mm.

Doble Machihembrado a 4 cantos.

Contrasalidas para mejor agarre tubería.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Conductividad Térmica ( $\lambda$ )	<b>0,035</b>	W/mK	UNE EN 12939
Espesor	46 $\rightarrow$ T(2) ( $\pm 2$ )	mm	UNE EN 823
Longitud	1.350 mm $\rightarrow$ L(3) ( $\pm 0,6\%$ )	mm	UNE EN 822
Anchura	750 mm $\rightarrow$ W(3) ( $\pm 0,6\%$ )	mm	UNE EN 822
Rectangularidad	S(5) (+5/1000)	mm	UNE EN 824
Planicidad	P(10) (+10)	mm	UNE EN 825
Estabilidad Dimensional	$\pm 0,5$	%	UNE EN 1603
Resistencia a Flexión	150	KPa	UNE EN 12089
Resistencia a Compresión	100	KPa	UNE EN 826
Resistencia Difusion Vapor Agua ( $\mu$ )	30 a 70		UNE EN 13163
Permeabilidad al Vapor de Agua ( $\delta$ )	0,009 a 0,020	mg/(Pa h m)	UNE EN 13163
Clasificación al Fuego	E*		UNE EN 13501-1
Código Designación	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10) DS(N)5-DS(70/90)1-BS150-CS(10)100-WL(T)3		UNE EN 13163

\*Clasificación del material desnudo, no en aplicación final de uso.

## RESISTENCIA TÉRMICA

REFERENCIA	$\lambda$ (W/mK)	Largo x Ancho (mm)	Espesor (A) Total (mm)	Espesor (B) Base (mm)	Rt (m <sup>2</sup> K/W)	Ud/Paquete	m <sup>2</sup> /Paquete
P75OW35E46T	<b>0,035</b>	1.350 x 750	46	17	0,45	14	14,18
UNE EN 1264-3/4:2022							

**\*\*Importante de almacenaje: Proteger material EPS en zona almacén cubierto, no expuesto a inclemencias ni acción solar.**