

FICHA TÉCNICA

maxlor

PANEL AISLANTE PLASTIFICADO $\lambda = 0,033$

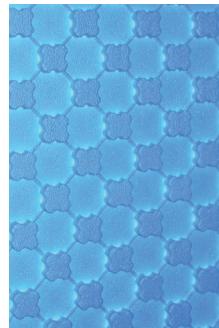
DESCRIPCIÓN

Panel aislante termoconformado Maxlor de Poliestireno Expandido EPS plastificado superficie moldeada y laterales machihembrados.

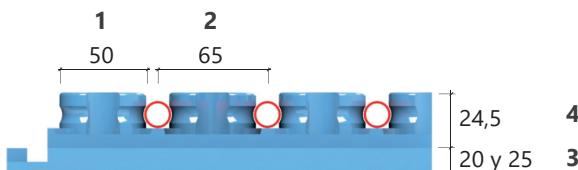
Conforme a la norma UNE-EN 13163:2013 + A2:2017 y UNE-EN 1264-3/4:2022.

Paso de tubería a 65 mm. Válido tuberías diámetros 16 hasta 20. Machihembrado a 4 cantos.

Aplicación recomendada en aislamiento de suelo radiante o refrescante con tuberías Maxlor.



CE



1. Ancho del tetón
2. Paso de tubería
3. Espesor uniforme zona lisa
4. Altura del tetón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Conductividad Térmica (λ)	0,033	W/mK	UNE EN 12667
Espesor	44,5 , 49,5 → (± 2)	mm	UNE EN 823
Longitud	1.310 mm → (± 1)	mm	UNE EN 822
Anchura	670 mm → (± 1)	mm	UNE EN 822
Estabilidad Dimensional	>1,6	%	UNE EN 1603
Resistencia a Flexión	261	Kpa	UNE EN 12089
Resistencia a Compresión al 10%*	107	KPa	UNE EN 826
Clasificación al Fuego	E		UNE EN 13501-1

* Ensayos realizados según norma UNE 92181:2008 a placas con de 20 Kg/m³, mínimo para compresión 100 kPa y mínimo para flexión 150 kPa

AISLAMIENTO TÉRMICO Y DIMENSIONES DISPONIBLES

REFERENCIA	λ (W/MK)	LARGO X ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)			R. TÉRMICA (M ² K/W)	PLACAS POR CAJA	M ² POR CAJA	EAN
			TOTAL	BASE	TETÓN				
F17PP0020B	0,033	1.310 x 670	44,5	20	24,5	0,60	12	10,53	8436581355901
F17PP025	0,033	1.310 x 670	49,5	25	24,5	0,75	11	9,65	8436581356465

UNE EN 1264-3/4:2022