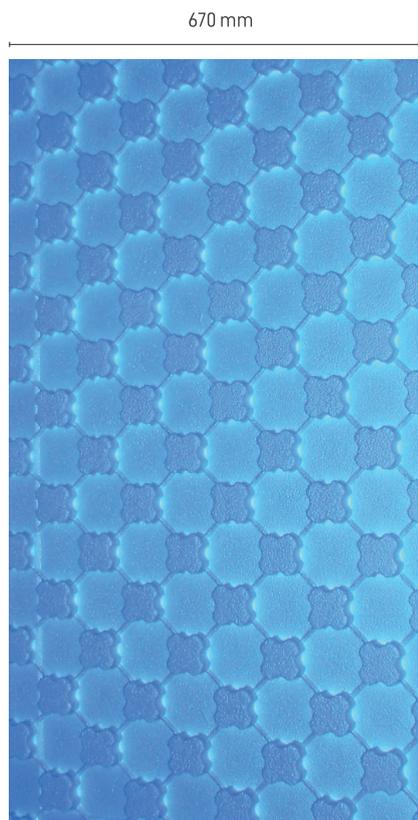


Panel aislante plastificado

Suelo radiante



1.310 mm

Placa Maxlor de poliestireno expandido EPS de alta densidad (30 Kg/m³) plastificada de buena resistencia a las pisadas durante la instalación y a los esfuerzos de la tubería.

Cuenta con machihembrado en sus 4 cantos por encastre, permitiendo un fácil y perfecto ajuste de las placas evitando fallos de alineación de los tetones además de conseguir un sistema totalmente continuo, sin posibilidad de puentes térmicos.

Altas propiedades aislantes (térmica/acústica).

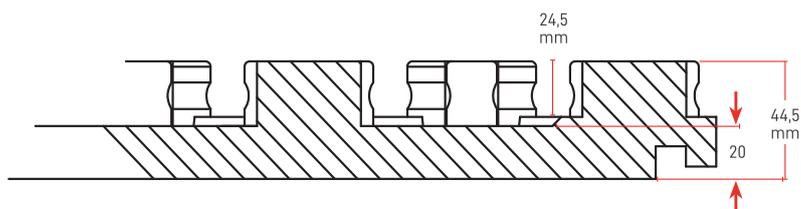
Las placas cuentan con tetones de 24,5 mm. de altura con forma poligonal y hendiduras para la sujeción del tubo, impidiendo que se suelte.

Las tuberías quedan totalmente sujetas sin necesidad de grapas o complementos.

Permite utilizar tubería Ø16 hasta Ø20.

Permite paso de tuberías a 50 mm.

Un solo operario basta para fijar las tuberías.



RESISTENCIA TÉRMICA

REF.	λ (W/MK)	LARGO X ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)			RT EFECTIVA (M ² K/W)	P.V.P.
			TOTAL	BASE	EFECTIVO*		
F17PP0020	0,034	1.310 x 670	44,5	20	27	0,79	10,44 €/m ²

*Mediante cálculo del valor volumétrico de la placa (incluyendo los tetones) UNE EN 1264-3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (densidad 25 Kg/m³)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Conductividad Térmica (λ)	0,034	W/mK	UNE EN 12667
Espesor	44,5 → (±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*	280	Kpa	UNE EN 12089
Resistencia a Compresión al 10% de deformación*	119	KPa	UNE EN 826
Clasificación al Fuego	E		UNE EN 13501-1

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