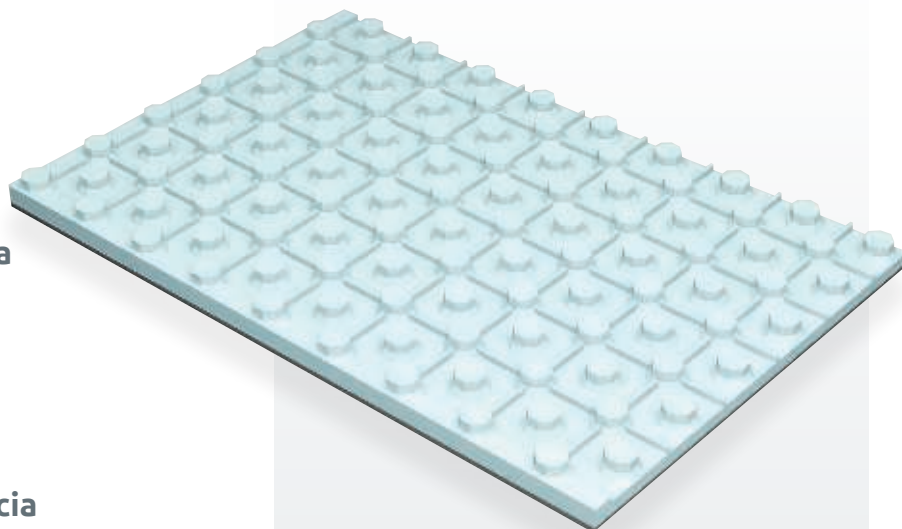


PANEL AISLANTE T82

DESCRIPCIÓN

- Panel aislante de tetones para instalaciones de suelo radiante fabricado en dos capas de poliestireno expandido (EPS), una primera capa de 45mm de **alta densidad (40kg/m³)** y una **capa adicional de 37mm (20kg/m³)**, dotándole al conjunto de una **elevada Resistencia Térmica**.
- Panel adecuado **para cumplir con las especificaciones de Resistencia Térmica indicadas en la norma UNE-EN 1264** en su instalación sobre terreno, espacio no calefactado o sobre voladizo con temperaturas exteriores menores a 0°C y mayores o iguales a -5°C.
- Panel apto para su uso con morteros convencionales y autonivelantes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión útil	1.320 x 960 x 82 mm
Superficie útil	1,26m ²
Altura total del panel	82 mm
Material Panel + Base	EPS1 + EPS2
Espesor de la base EPS2	37 mm
Densidad de la base EPS2	20 Kg/m ³
Espesor del panel EPS1	45 mm
Densidad del panel EPS1	40 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 5261	0,032 + 0,036 W/mK
Espesor efectivo UNE EN 1264	52 mm
Resistencia térmica	1,50 m ² K/W
Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	> 300 kPa
Resistencia a la flexión - DIN EN 12089	640 - 740 kPa
Resistencia al fuego - EN 13501 -1	E
Separación de tubos	6 - 12 - 18-24 cm
Para tubos de diámetros	16 - 18 - 20 mm

Altura total del panel	82 mm
Densidad panel	40 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 5261	0,032W/mK 0,036W/mK
Resistencia térmica	1,50 m ² K/W

DIMENSIONES

