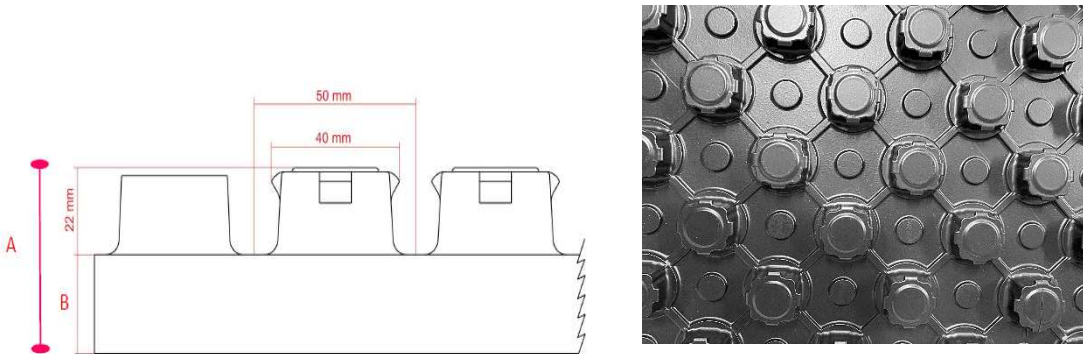


PANEL AISLANTE AIS TETONES EPS TERMOCONFORMADO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Panel aislante térmico y acústico del sistema AIS Klima Tetones fabricado en poliestireno expandido auto extinguido (EPS-AU) y recubierto, en su cara superior, por una lámina rígida termoconformada.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sistemas de climatización mediante suelo radiante y refrescante en el ámbito residencial, industrial y terciario tanto para obra nueva como reforma.

VENTAJAS DEL PRODUCTO



FACILIDAD DE MONTAJE

Panel machihembrado en todo su perímetro.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y CÓMODA

Tetones diseñados con contrasalidas para la fijación de la tubería PE-RT EVOH (sin herramientas). Válido para tuberías de diámetro 16mm admitiendo distancias entre tuberías de ida y retorno en múltiplos de 5cm.



ELEVADA RESISTENCIA

Tetones recubiertos mediante una lámina rígida termoconformada de elevado espesor que otorga rigidez al conjunto aumentando su resistencia a la compresión, al impacto y a las pisadas durante el proceso de instalación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	411.2542
Conductividad Térmica	0,034 W/m ² K
Longitud útil	1.400mm
Anchura útil	800mm
Superficie útil del panel	1,12m ²
Espesor sin tetones	20mm
Espesor total	42mm
Resistencia térmica efectiva	0,59 m ² K/W
Densidad	25 Kg/m ³
Resistencia a la flexión	250 KPa
Resistencia a la compresión	150 KPa
Resistencia a la difusión de vapor de agua	De 30 a 70 μ
Permeabilidad al vapor de agua	0,010 a 0,024 mg/Pahm
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Color	Negro

ADVERTENCIA: Los paneles deben estar protegidos de la luz solar directa y almacenados en lugares secos y ventilados, lejos de fuentes de calor y fuentes inflamables.