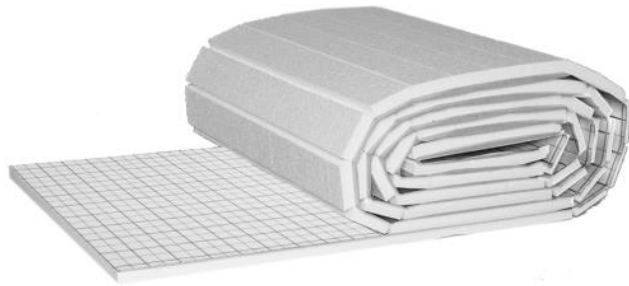


PANEL AISLANTE AIS KLETT BLANCO 25mm



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Panel aislante térmico y acústico del sistema AIS KLETT fabricado en poliestireno expandido (EPS) y lámina de tejido autoadherente para la fijación de la tubería por sistema KLETT.

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



ELEVADO AISLAMIENTO

Elevado aislamiento acústico al ruido por impacto.



AHORRO DE TIEMPO

Panel liso con lámina de fibras para la fijación de tubería Klett por contacto (sin herramientas).



MENOR TIEMPO DE REACCIÓN

Mejora y acelera la distribución de calor a través de la losa de mortero gracias a que la superficie de contacto entre la tubería y el mortero es un 40% mayor con respecto al sistema de tetones.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y CÓMODA

Panel suministrado en rollos con solape y tira autoadhesiva pre-fijación de placas que facilita y reduce hasta en un 40% los tiempos de instalación. Diseño libre de circuitos con cuadrícula guía impresa con separación de 5 cm.



SOSTENIBILIDAD

Máximo aprovechamiento de la plancha con una gran reducción de recortes y desperdicios de material.



IMPERMEABILIDAD

Capa protectora estanca al líquido que impide el contacto entre la humedad procedente del mortero y el aislante del panel según la norma UNE EN 1264-4.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	412.05625N
Conductividad térmica	0,045 W/m ² K
Reducción al ruido por impacto medida (ΔL_w)	-28 dB
Longitud útil	12 m
Anchura útil	1 m
Superficie útil rollo	12 m ²
Espesor Placa - Lámina	25-2mm
Resistencia térmica efectiva	0,56 m ² K/W
Rigidez dinámica	≤ 20 MN/m ³ ; SD20
Resistencia a la flexión	≥ 50 KPa, BS50
Compresibilidad	≤ 2 mm; CP2
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Color	Panel: Blanco; Lámina: Gris

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