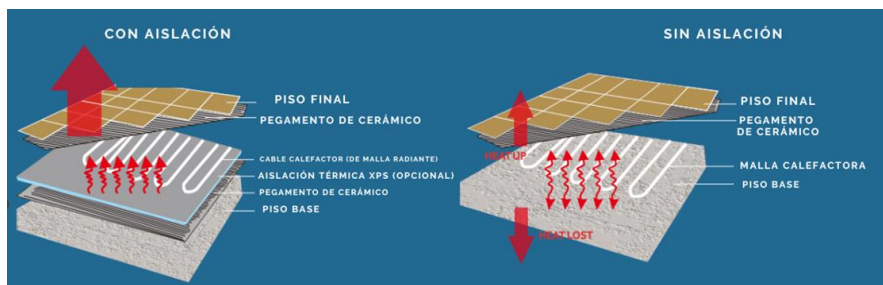


AISLACIÓN TÉRMICA PARA PISOS RADIANTE XPS 6MM PARA PISOS CERÁMICOS O PORCELANATOS.

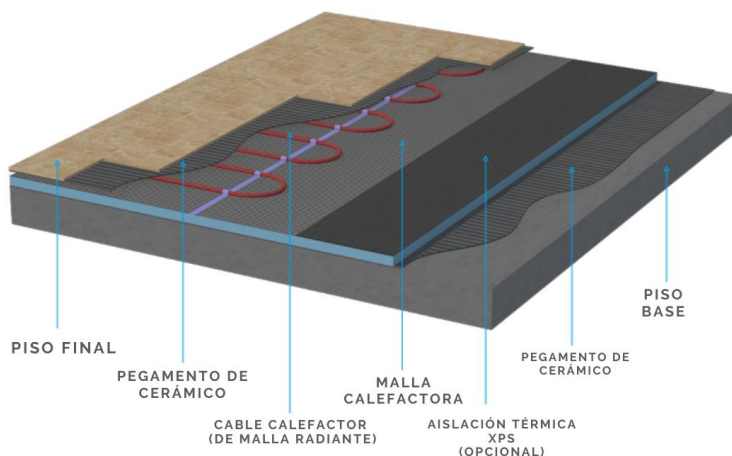


- La placa de XPS de 6mm (Poliestireno Extruido) reforzada con fibra de vidrio y revestida con una fina capa de mortero es la base ideal para pisos tipo cerámicos o porcelanatos
- Es un contrapiso innovador para baldosas cerámicas, pisos pegados como madera, vinílico, piedras naturales, etc.
- De fácil y rápida instalación actúa como aislamiento térmico.
- 100% impermeable, fabricado con espuma XPS SIN HCFC
- Alta rigidez y durabilidad
- Unión estrecha con cualquier revestimiento de suelos y paredes
- Compatibilidad con múltiples estructuras
- Aislamiento Térmico para ahorrar en la factura de luz
- Retardante de vapor contra moho
- Ligero, fácil de manipular y cortar con navaja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

• Beneficios de utilizar Aislación Térmica para calefacción por suelo radiante:

1. Actúa como barrera térmica y reduce significativamente la pérdida de calor al sustrato.
2. Transforma la calefacción por debajo de los pisos en un sistema muy sensible y eficiente.
3. Después de encender la calefacción, los cerámicos del suelo se calentarán en unos 15-20 minutos, incluso sobre un suelo de hormigón frío.
4. En suelo de madera, tiene un aumento de 2 grados cada 10 minutos desde el inicio.
5. Ideal para uso en zonas húmedas, duchas y baños.
6. Muestra excelentes propiedades acústicas, particularmente en la reducción del ruido de las pisadas y el eco que a menudo se asocia con grandes áreas con pisos Cerámicos. Los paneles aislantes pueden reducir el sonido en 20 decibeles.
7. Puede reemplazar la base de los cerámicos, siempre que el contrapiso sea estructuralmente sólido y plano.
8. Las tablas son de 6mm, de 120cm x 60cm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Technical features

Property	Assessed to	Rating
Xps foam Density	DIN53420	33±0.02kg/m ₃
Thermal Conductivity	EN12167	0.033W/m.K
Compressive Strength (10% deflection)	EN826	>300kPa(30tonnes/m ₂)
Flexural Strength	ASTMC203	0.30±0.02Mpa
Water Absorption (2-day immersion)	ISO2896	0.2%byvolume
Water Absorption (Capillary)	DIN53428	Zero
Water Vapour Diffusion Resistivity (μ)	DIN52615	110-225μ
Water Vapour Permeability	ASTME-96	0.028ng/Pa.m.s
Maximum Tile Loading Weight	CERAM121107	62kg/m ₂
Flammability	EN13501	ClassE
Impact Sound Reduction	BS-ISO10140	dLw=21
EU controlled substances	N/A	none