



Manta Aislante de Warmup (WIU)

Mejora de la eficiencia energética

Aísla y reduce la pérdida de calor haciendo que el sistema de calefacción sea más eficiente energéticamente.

Variedad de acabados de suelos

Para utilizar bajo suelos flotantes de madera y laminados o cuando se instala junto con el Revestimiento Dual de Warmup, moqueta, LVT, linóleo y suelos de vinilo.

Resistencia al calor esencial

La manta aislante Warmup (WIU) tiene un índice de 1,7 tog. Imprescindible cuando se monta con el calentador de láminas.

Instalación rápida y sencilla

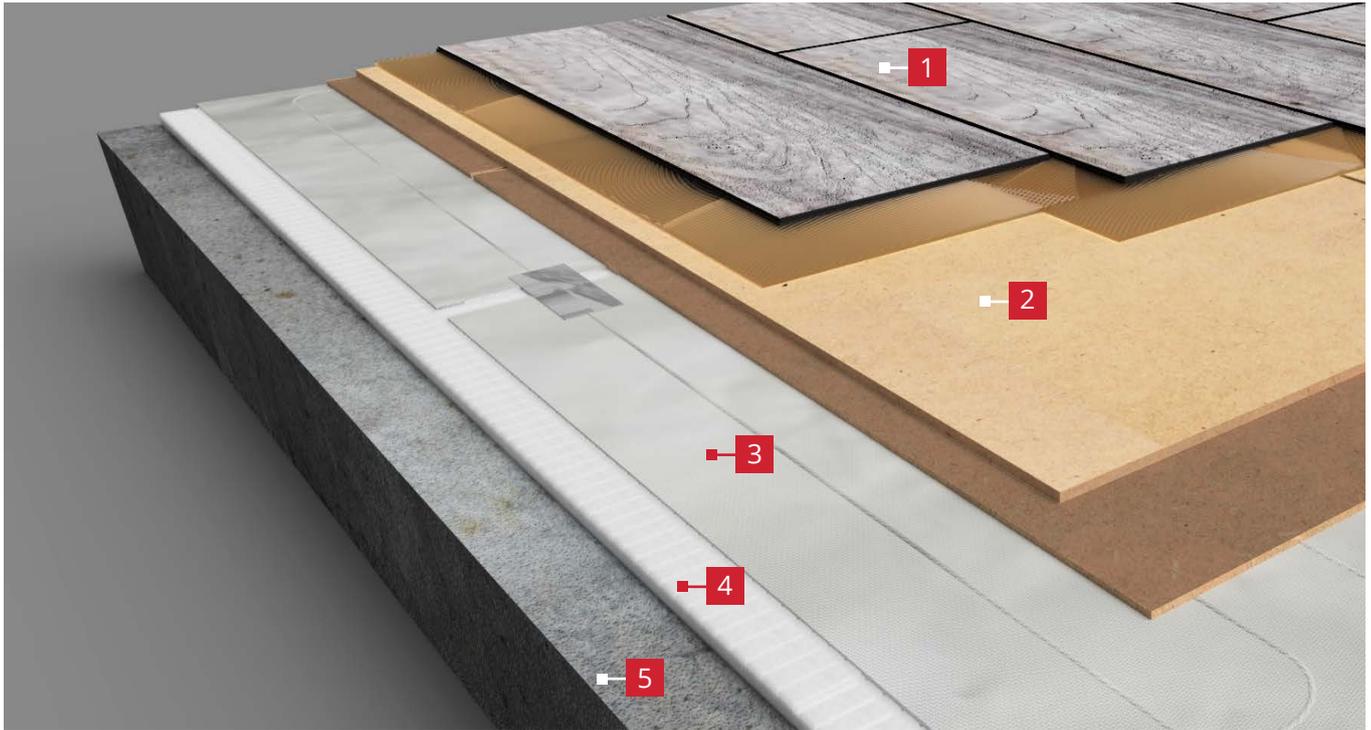
Utilizando la tira autoadhesiva, pegue y superponga rápida y fácilmente secciones de la manta aislante para crear una barrera eficaz contra la humedad.

Descripción general

La manta aislante de Warmup (WIU) es un aislamiento de espuma EPS acanalado de 6 mm con un soporte de lámina de polietileno (plateado). Diseñado específicamente para su uso bajo el sistema de calefacción de mallas radiantes (WLFH) de Warmup, se instala entre el subsuelo y la malla WLFH, reduciendo la pérdida de calor hacia abajo, haciendo que el sistema sea más eficiente energéticamente.

La instalación es rápida, limpia y seca, por lo que es una opción más fácil para los instaladores. Con la lámina actuando como barrera contra la humedad, se instala con la lámina hacia abajo, se retira la película protectora de la tira autoadhesiva y se pega la base al subsuelo. A continuación, se coloca la siguiente sección del subsuelo con la tira autoadhesiva superpuesta a la lámina.

Acumulación típica del suelo



1 Acabado del suelo

Acabados de suelo compatibles como moqueta, LVT, linóleo y suelos de vinilo

2 El Sistema de Revestimiento Dual de Warmup

No es adecuado para zonas húmedas, como los baños, ni para acabados de suelos de madera encolados o clavados

3 Malla Radiante de Warmup (WLFH)

4 Manta Aislante de Warmup (WIU)

5 Subsuelo preaislado con una regularidad superficial de SR1

* No es necesario cuando se instalan algunos acabados de suelos flotantes de madera o laminados

Especificaciones técnicas

Código del producto	Manta Aislante de Warmup (WIU)	Vapor de agua Resistencia a la difusión (SD)	> 100
Tamaño (m)	Ancho - 1200 mm Cobertura/Paquete - 2,5 m, 5,0 metros, 10 metros, 25 metros	Rango de temperatura	-30 °C hasta +70 °C
Grosor	6 mm ± 0,5	Resistencia a la compresión (kPa)	43
Composición	Capa superior: EPS acanalado Capa inferior: lámina de polietileno (plateada)	Conductividad Térmica (W/m.K)	0,033
Densidad (kg/m³)	18	tog	1,7
Reducción del impacto sonoro	21dB ΔLw *	Resistencia térmica (m².K/W)	0,17
		Clase de fuego EN 13501	B _{fl-s1}

* Reducción del ruido de impacto en el suelo de hormigón (según la norma ISO 10140-3 2010) en combinación con la calefacción por suelo radiante eléctrico con Revestimiento Dual+ LVT

Contacto

Warmup España

www.warmup.es

es@warmup.com

Tel: 800 099 586

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE