

Warmup

4en1

Aislante

Difusión del calor

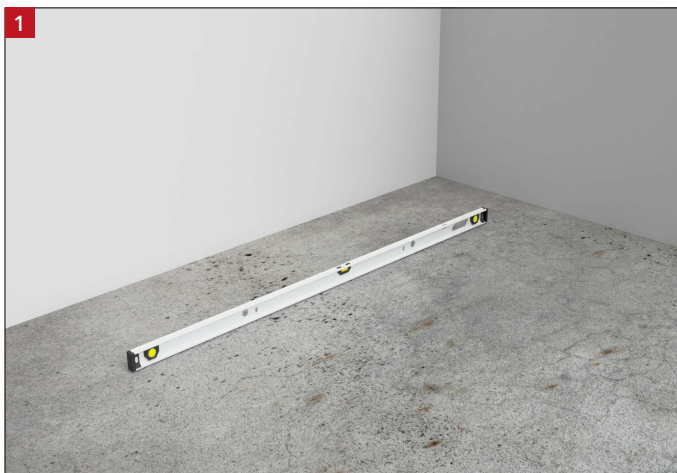
Desacoplamiento

Acústico

Aislamiento Ultralight de Warmup

Manual de instalación





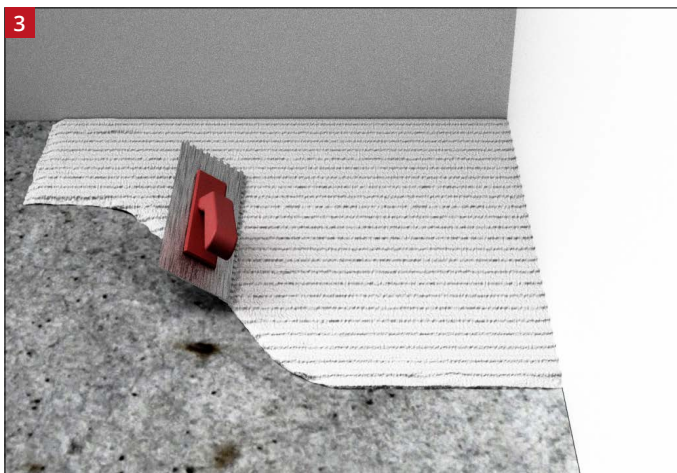
El suelo debe estar limpio y seco y, si es necesario, alisado con un compuesto autonivelante para dar una superficie uniforme.

NOTA: La desviación máxima permitida desde una regla de 2 m, apoyada por su propio peso sobre el contrapiso es de 3 mm.



Imprima el subsuelo con una solución de SBR diluida (1:4). Para los subsuelos patentados, consulte las instrucciones del fabricante.

Siempre que el subsuelo esté adecuadamente preparado y limpio, es posible que no sea necesario imprimir. Esto puede variar según la selección de adhesivo para baldosas. Consulte las instrucciones de los fabricantes de adhesivos para baldosas para obtener información sobre la imprimación.



Ultralight debe instalarse con un adhesivo flexible a base de cemento. El adhesivo debe extenderse con una llana y peinarse con una llana de muesca cuadrada de 6 mm x 6 mm (¼" x ¼") para dar una capa acanalada, cualquier leve agujero en el subsuelo se rellenará con el mortero.

NOTA: Si planea aplicar un compuesto nivelador sobre Ultralight, aplique la tira perimetral en el borde de la habitación para permitir un movimiento diferencial entre el nivel del suelo terminado y las paredes.



Ultralight debe colocarse sobre mortero adhesivo recién y cuidadosamente aplicado para garantizar que no queden huecos debajo de los paneles y que estén bien apoyados. Todos los paneles deben colocarse con juntas escalonadas.

NOTA: Puede continuar con la instalación del cable / malla calefactors tan pronto como el adhesivo se haya secado suficientemente al punto de ser levemente pisable. Consulte las instrucciones del fabricante.

Especificaciones técnicas

Código del producto	WCI-16 / WCI-1	Resistencia a la compresión, 10% de compresión, EN 826	220 kPa
Tamaño del paquete	16 tablas (WCI-16) / 1 tabla (WCI-1)	Carga puntual, baldosas, ANSI A118,12	≥ 2,2 kN
Grosor	6 mm ±0.2mm	Prueba Robinsons, baldosas de 100 - 199 mm, ASTM C627	Doméstico
Dimensiones	800 mm (ancho) x 1200 mm (largo) ±6mm	Prueba Robinsons, 200 - 599 mm, baldosas, ASTM C627	Comercial ligero
Superficie	0.96m ²	Prueba Robinsons, ≥ baldosas de 600 mm, ASTM C627	Comercial pesado
Peso de la tabla	1,1kg	Resistencia al cizallamiento en 7 días	113 psi (780 kPa)
Resistencia térmica EN 12667	0,111 m ² K/W	Resistencia al agrietamiento (antifractura / desacoplamiento) ANSI A118,12	≥ 1/8" => Alto rendimiento
Conductividad térmica EN 12667	0,054 W/mK	Absorción de agua a largo plazo, EN 12087	0,052% p / p
Reacción al fuego EN 13501-1 EN ISO 11952-2	Euroclase E	Permeabilidad al vapor de agua, EN 12086	9,12 mg/m ² h
Liberación de sustancias peligrosas SVHC	SVHC ≤ 0.1% w/w	Crecimiento del moho, ANSI A118,12	No favorece el crecimiento de moho

Rendimiento acústico

Construcción de suelos	Normas	Resultado	Reporte no.
Tablero OSB de 3/4" (19 mm) Vigas de alma abierta de 18" (450 mm) Aislamiento de fibra de vidrio de 3,5" (90 mm) Canal resistente RC de lujo de 1/2" (12,7 mm) Panel de yeso de 5/8" (15,9 mm)	ISO 717-1 ISO 10140-2 ISO 10140-3 ASTM E90 ASTM E492	Rw 54 dB L _{n,w} 60 dB STC 54 IIC 50 HIIC 50	M5642,01-113-11-R0 M5642,02-113-11-R0
75 lb/ft ² (350 kg/m ²) losa de hormigón	ISO 717-1 ISO 10140-2 ISO 10140-3 ASTM E90 ASTM E492 ASTM 3222 ASTM E2179	Rw 53 dB L _{n,w} 67 dB ΔL _{n,w} 11 dB STC 53 IIC 43 ΔIIC 15 HIIC 42 ΔIIC 14	M5643,01-113-11-R0 M5643,02-113-11-R0



Sujeto a las condiciones y limitaciones que se indican a continuación, Warmup garantiza que Warmup Ultralight ("El producto") estará libre de defectos de fabricación y no se deteriorará con el uso normal durante un período de 10 años a partir de la fecha de compra cuando se instala y se utiliza de acuerdo con la guía de instalación del producto.

Esta garantía se aplica solo si se registra en Warmup dentro de los 30 días posteriores a la compra. El registro puede completarse en línea en www.warmup.es. En caso de reclamación, prueba de compra se requiere en forma de factura o recibo. Dicha factura o el recibo debe indicar la fecha de compra del producto asociado con el afirmar.

Esta garantía quedará anulada si se ha levantado el revestimiento del suelo del producto, reemplazado, reparado o cubierto con capas posteriores de suelo.

El período de garantía comienza en la fecha de compra. Durante el período de garantía Warmup se encargará de cualquier panel que haya sido comprobado que está defectuoso, para ser reemplazado sin cargo o emitir un reembolso solo contra el producto. Estos son los únicos recursos bajo esta garantía, que no afecta a sus derechos legales. Dicho costo no se extiende a ningún costo distinto al costo directo de reemplazo por Warmup y no se extiende a los costos de reinstalar, reemplazar o reparar cualquier recubrimiento de suelo o suelo.

WARMUP EN NINGÚN CASO SERÁ RESPONSABLE POR INCIDENTALES ODAÑOS CONSECUENTES, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA UTILIDAD EXTRA GASTOS O DAÑOS A LA PROPIEDAD.

WARMUP no se hace responsable de

1. Daños o reparaciones necesarias debido a una instalación defectuosa o una aplicación incorrecta.
2. Daños causados por inundaciones, incendios, vientos, rayos, accidentes, atmósfera corrosiva u otras condiciones fuera del control de Warmup.
3. Uso de componentes o accesorios no compatibles con el producto.
4. Productos instalados fuera de cualquier país o territorio dentro del cual opera Warmup.
5. Productos no suministrados o designados por Warmup.
6. Daños o reparaciones necesarias debido a un uso inadecuado.
7. Cambios en la apariencia del producto que no afecten su desempeño.



Warmup

www.warmup.es

es@warmup.com

Tel: 800 099 586

Warmup

The WARMUP word and associated logos are trade marks. ©
Warmup Plc. 2022 – Regd.™ Nos. 1257724, 4409934, 4409926,
5265707. E & OE.

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - IM - Ultralight - V1.6 2022-12-09_ES