

Warmup

4em1

Isolante

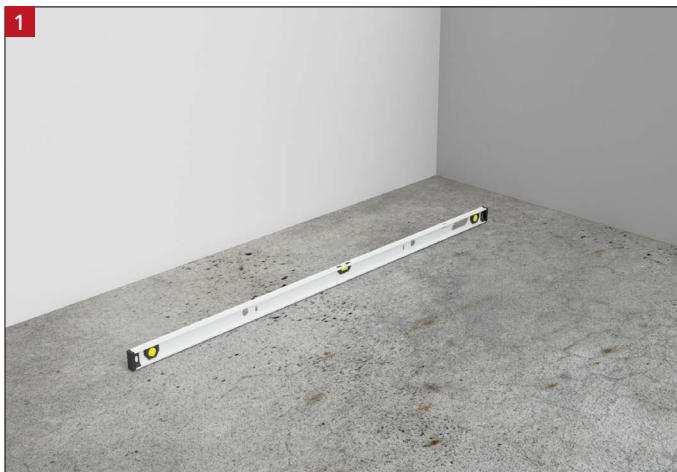
Espalhamento de calor

Desacoplamento

Acústico

Warmup Ultralight
Manual de instalação





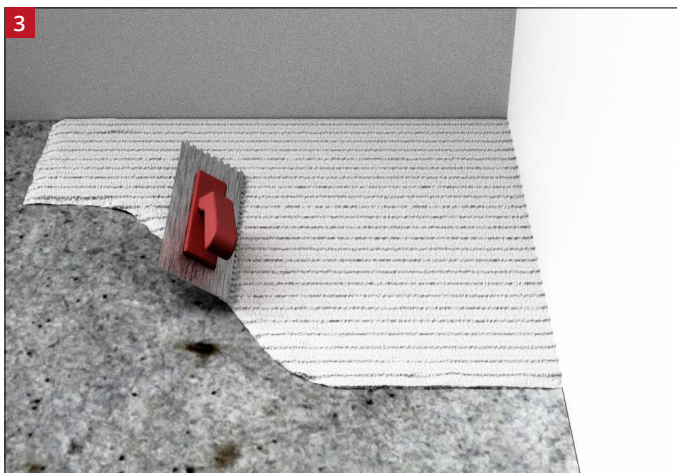
O subsolo deve ser limpo e seco e, se necessário, liso com um composto autonivelado que dê uma superfície uniforme.

NOTA: O máximo de afastamento de uma borda reta de 2 m, repousando sob seu próprio peso no subpiso é de 3 mm.



Subandros primos com uma solução diluída (1:4) SBR. Para os subandares proprietários, consulte as instruções do fabricante.

Desde que o sub-piso esteja preparado e limpo adequadamente, talvez não seja necessário pré-horário. Isso pode variar dependendo da seleção de adesivos. Consulte as instruções dos fabricantes de adesivos de blocos para obter informações sobre como usar a preparação.



A luz ultra deve ser instalada com um adesivo flexível à base de cimento. O adesivo deve ser soltado e penteado com uma pá quadrada de 6 mm x 6 mm (¼") para dar uma pá quadrada no leito de cama, com qualquer depressão leve no subpiso preenchida pela argamassa.

NOTA: Se você planejar aplicar um composto de nivelamento sobre a luz ultraleve, aplique a Faixa de Perímetro aquecido até a borda dasala para permitir um movimento diferencial entre o nível do chão e as paredes.



A luz ultraleve deve ser colocada sobre o leito de cama recémaplicado e totalmente incorporada para garantir que nenhum vazioseja deixado debaixo das tábuas e que eles sejam firmemente suportados. Todas as placas devem ser colocadas com juntas escalonadas.

NOTA: Você pode prosseguir com a instalação do cabo de aquecimento / assim que o adesivo estiver ajustado o suficiente para receber a passagem leve de pessoas. Consulte as instruções do fabricante.

Especificações técnicas

Código do produto	WCI-16 / WCI-1	Força compacta 10% de compressão, <i>EN 826</i>	220 kPa
Tamanho do pacote	16 placas (WCI-16) / 1 placa (WCI-1)	Carregamento de ponto, em blocos <i>ANSI A118,12</i>	≥ 2,2 kN
Espessura	6 mm ±0,3 mm	Robinsons test, azulejos 100 - 199 mm <i>ASTM C627</i>	Nacionais
Dimensões	800 mm (L) x 1200 mm (L) ±6 mm	Robinsons test, azulejos 200 - 599 mm <i>ASTM C627</i>	Comercial leve
Área	0,96 m²	Robinsons test, azulejos ≥ 600 mm <i>ASTM C627</i>	Pesado comercial
Peso da placa	1,1 kg	Força de escudo de 7 dias <i>ANSI A118,12</i>	113 psi (780 kPa)
Resistência térmica <i>EN 12667</i>	0,111 m²K/W	Resistência a falhas (Anti-Fratura / Desacoplamento)	≥ 1/8" => Alto desempenho
Condutividade térmica <i>EN 12667</i>	0,054 W/mK	Absorção de água a longo prazo, <i>EN 12087</i>	0,052% sem os quais
Reação ao Fogo <i>EN 13501-1</i> <i>EN ISO 11952-2</i>	Euroclasse E	Permeabilidade de vapor de água <i>EN 12086</i>	9,12 mg/m²h
Liberação de substâncias perigosas	SVHC ≤ 0,1% w/w	O crescimento bolor <i>ANSI A118,12</i>	não suporta o crescimento bolor

Desempenho acústico

<i>Construção de pavimentos</i>	<i>Normas</i>	<i>Resultado</i>	<i>Relatório nº.</i>
placa OSB de 3/4" (19 mm) Vigas de rede abertas de 18" (450 mm) 3,5" (90 mm) Isolamento em fibra de vidro 1/2" (12,7 mm) RC canal deluxe resiliente painel de gesso de 5/8" (15,9 mm)	<i>ISO 717-1</i> <i>ISO 10140-2</i> <i>ISO 10140-3</i> <i>ASTM E90</i> <i>ASTM E492</i>	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/pés² (350 kg/m²) laje de concreto	<i>ISO 717-1</i> <i>ISO 10140-2</i> <i>ISO 10140-3</i> <i>ASTM E90</i> <i>ASTM E492</i> <i>ASTM 3222</i> <i>ASTM E2179</i>	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



Sujeita às condições e limitações mencionadas abaixo, o Warmup garante que o Warmup Ultralight (“o produto”) estará livre de defeitos de fabricação e não se deteriorará com o uso normal por um período de 10 anos a partir da data de compra, quando instalado e utilizado de acordo com o guia de instalação do produto.

Esta garantia aplica-se a apenas se registrado com o Warmup no prazo de 30 dias após a compra. O registro pode ser concluído on-line em www.warmup.pt. No caso de uma solicitação, a prova de compra é exigida na forma de fatura ou recebimento. Essa fatura ou recebimento deve indicar a data de compra do produto associado à solicitação.

Esta garantia será anulada se o piso que cobre o produto tiver sido levantado, substituído, reparado ou coberto com camadas subsequentes de pisos.

O período da garantia começa na data de compra. Durante o período da garantia, o Aquecimento disporá para que qualquer folha do produto que se prove estar defeituosa, seja substituída gratuitamente ou emita um reembolso somente contra o produto.

Esses são os únicos remédios desta garantia, que não afetam os seus direitos estatutários. Esse custo não se estende a outro custo que não seja o de reposição direta por Warmup e não aumenta os custos de reinstalação, substituição ou conserto de qualquer cobertura ou piso.

O CLP AQUECIDO NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS ORCONSEQUENTES INCIDENTAIS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, CUSTOS OU DANOS DE UTILITÁRIOS EXTRA.

WARMUP não é responsável por

1. Danos ou reparos necessários devido a instalação defeituosa ou aplicação incorreta.
2. Danos resultantes de enchentes, incêndios, ventos, aquecimento, acidentes, atmosfera corrosiva ou outras condições além do controle do Warmup.
3. Uso de componentes ou acessórios não compatíveis com o produto.
4. Produtos instalados fora de qualquer país ou território no qual o aquecimento esteja operado.
5. Produtos não fornecidos ou designados por Warmup.
6. Danos ou reparos necessários devido a qualquer uso incorreto.
7. Mudanças na aparência do produto que não afetam seu desempenho.



Warmup

www.warmup.pt

pt@warmup.com

Tel 800 814 695

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 - V1.7 2024-01-31_PT