

Warmup

4in1

Isolatie

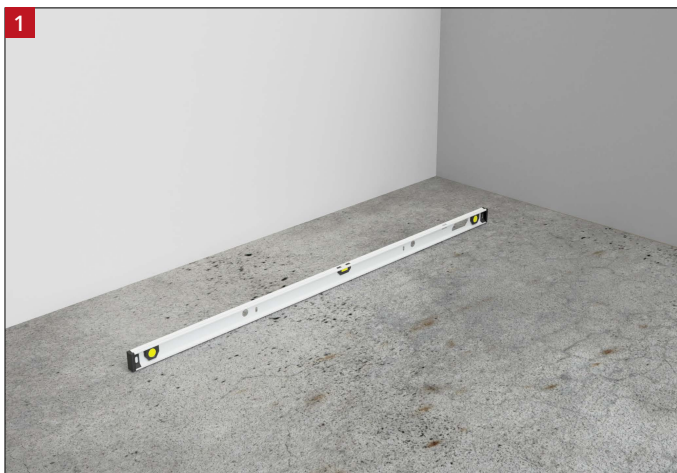
Warmtespreiding

Ontkoppeling

Akoestisch

Warmup Ultralight
Installatiehandleiding





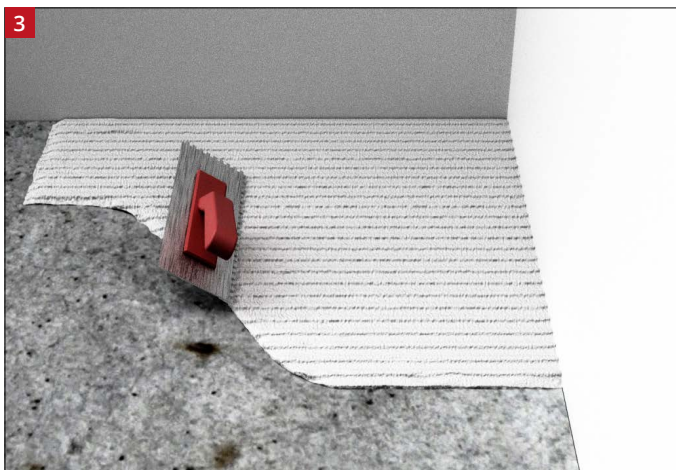
De ondergrond moet schoon en droog zijn en zo nodig met een egaliseermiddel glad gemaakt worden om een effen oppervlak te verkrijgen.

OPMERKING: De maximaal toelaatbare afwijking van een rechte rand van 2m, die onder zijn eigen gewicht op de ondervloer rust, is 3mm.



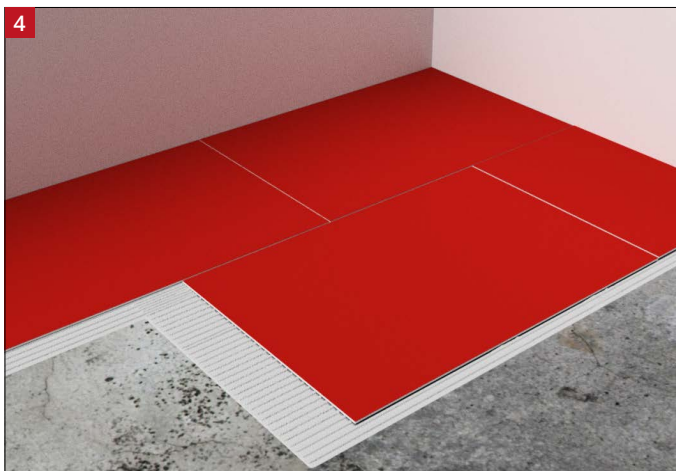
Ondervloeren voorstrijken met een verdunde (1:4) Primer. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor ondervloeren van speciaal fabricaat.

Als de ondervloer goed voorbereid en schoon is, is het wellicht niet nodig om voor te strijken dit kan variëren afhankelijk van de gekozen tegellijm. Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de tegellijm voor informatie over het voorstrijken.



Ultralight moet worden aangebracht met een flexibele lijm op cementbasis. De lijm moet worden uitgetroffeld en doorgekamd meteen 6 mm x 6 mm (¼" x ¼") vierkante spaan om een geribbeld bed te verkrijgen, waarbij lichte deuken in de ondervloer door de mortel worden opgevuld.

OPMERKING: Als u van plan bent een egalisatiemiddel over Ultralight aan te brengen, breng dan Warmup randstrook aan tot aan de rand van de kamer om rekening te houden met verschillen in beweging tussen het afgewerkte vloerniveau en de muren.



Ultralight moet op het pas aangebrachte ribbelbed worden gelegd en grondig worden ingebed om ervoor te zorgen dat er geen holtes onder de platen achterblijven en dat ze stevig worden ondersteund. Alle platen moeten verspringend worden gelegd.

OPMERKING: Laat de lijm waarmee de platen aan de ondervloer zijn bevestigd, uitharden voordat u de elektrische vloerverwarming rechtstreeks op de platen te gelegd.

Technische specificaties

Product Code	WCI-16 / WCI-1	Druksterkte 10% compressie, <i>EN 826</i>	220 kPa
Verpakking	16 boards (WCI-16) / 1 board (WCI-1)	Puntbelasting, betegeld <i>ANSI A118,12</i>	≥ 2,2 kN
Dikte	6 mm ±0.2mm	Robinsons test, tegels van 100 - 199 mm, <i>ASTM C627</i>	Huishoudelijk
Afmetingen	800 mm (B) x 1200 mm (L) ±6mm	Robinsons test, tegels van 200 - 599 mm, <i>ASTM C627</i>	Licht Commercieel
Oppervlakte	0.96m ²	Robinsons test, tegels van ≥ 600 mm, <i>ASTM C627</i>	Zwaar commercieel
Gewicht van de plaat	1,1kg	7-daagse schuifsterkte, <i>ANSI A118,12</i>	113 psi (780 kPa)
Warmteweerstand <i>EN 12667</i>	0,111 m ² K/W	Scheurweerstand (Anti-Breuk/ Ontkoppeling) <i>ANSI A118,12</i>	≥ 1/8" => Hoge prestaties
Warmtegeleiding- scoëfficiënt <i>EN 12667</i>	0,054 W/mK	Waterabsorptie op lange termijn, <i>EN 12087</i>	0,052% w/w
Reactie op brand <i>EN 13501-1</i> <i>EN ISO 11952-2</i>	Euroklasse E	Waterdampdoor- laatbaarheid, <i>EN 12086</i>	9,12 mg/m ² h
Afgifte van gevaarlijke stoffen	SVHC ≤ 0,1% m/m	Schimmelgroei, <i>ANSI A118,12</i>	Voorkomt schimmelgroei

Akoestische prestaties

<i>Vloerconstructie</i>	<i>Normen</i>	<i>Resultaat</i>	<i>Rapport nr.</i>
19 mm OSB-plaat 450 mm open liggers 3.90 mm glasvezelisolatie 1/2" (12,7mm) RC deluxe veerkrachtig kanaal 5/8" (15,9 mm) gipsplaat	<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/ft ² (350 kg/m ²) beton	<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



Behoudens de onderstaande voorwaarden en beperkingen garandeert Warmup dat de Warmup Ultralight ("het product") vrij zal zijn van fabricagefouten en bij normaal gebruik niet zal verslechteren gedurende een periode van 10 jaar vanaf de datum van aankoop, indien geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de installatiegids van het product.

Deze garantie is van toepassing

alleen indien geregistreerd bij Warmup binnen 30 dagen na aankoop. Registratie kan online worden voltooid op www.warmupnederland.nl. In het geval van een claim is een bewijs van aankoop vereist in de vorm van een factuur of ontvangstbewijs. Deze factuur of kwitantie moet de aankoopdatum vermelden van het product waarop de claim betrekking heeft.

Deze garantie vervalt indien de vloerbedekking over het product is verwijderd, vervangen, gerepareerd of bedekt met opeenvolgende lagen vloerbedekking.

De garantieperiode begint op de datum van aankoop. Tijdens de garantieperiode zal Warmup ervoor zorgen dat elk stuk van het product, waarvan bewezen is dat het defect is, ofwel gratis vervangen wordt ofwel een terugbetaling doen voor het product alleen. Dit zijn de enige rechtsmiddelen onder deze garantie, die geen invloed hebben op uw wettelijke rechten. Dergelijke kosten omvatten geen andere kosten dan de directe kosten van vervanging door Warmup en omvatten niet de kosten van het opnieuw leggen, vervangen of repareren van een vloerbedekking of vloer.

WARMUP ZAL IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT EXTRA GEBRUIKSKOSTEN OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

WARMUP is niet verantwoordelijk voor:

1. Schade of reparaties die nodig zijn ten gevolge van foutieve installatie of onjuiste toepassing.
2. Schade als gevolg van overstromingen, brand, wind, bliksem, ongelukken, corrosieve atmosfeer of andere omstandigheden buiten de controle van Warmup.
3. Gebruik van onderdelen of accessoires die niet compatibel zijn met het product.
4. Producten die zijn geïnstalleerd buiten een land of gebied waar Warmup actief is.
5. Producten die niet door Warmup zijn geleverd of aanbevolen.
6. Schade of reparaties die nodig zijn ten gevolge van oneigenlijk gebruik.
7. Veranderingen in het uiterlijk van het product die geen invloed hebben op de prestaties.



Warmup

www.warmupderland.nl

nl@warmup.com

T: 0800 0226 182

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 2022-12-02_NL