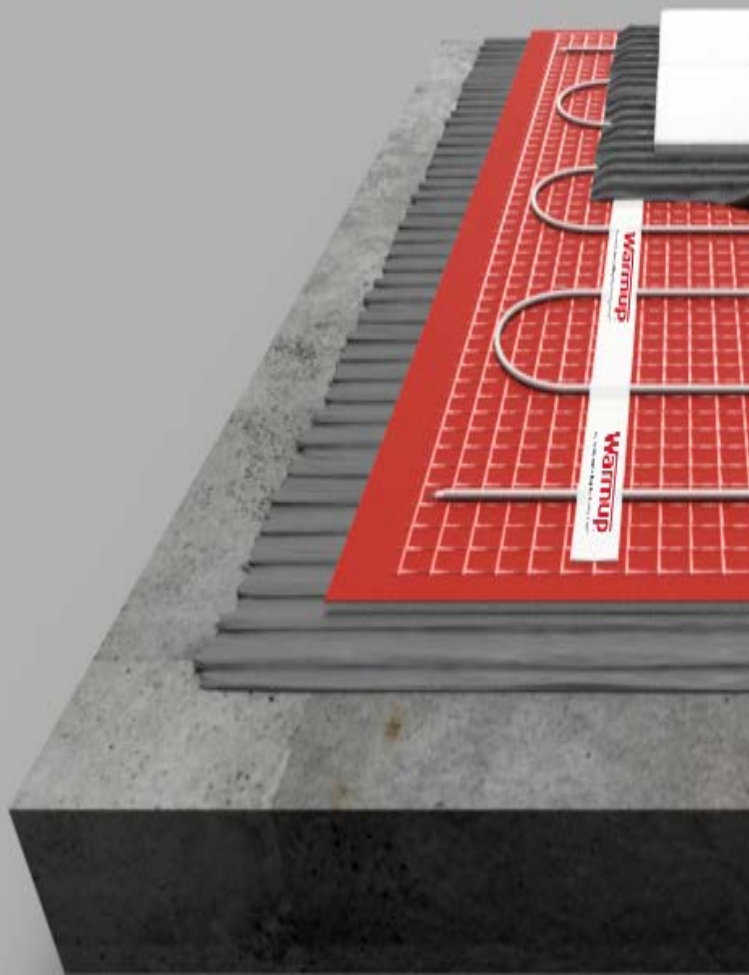


# Warmup Ultralight

Installatiehandleiding



Technische hulplijn  
0800 0226 182  
[www.warmupnederland.nl](http://www.warmupnederland.nl)

**Warmup**

## Installatie



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

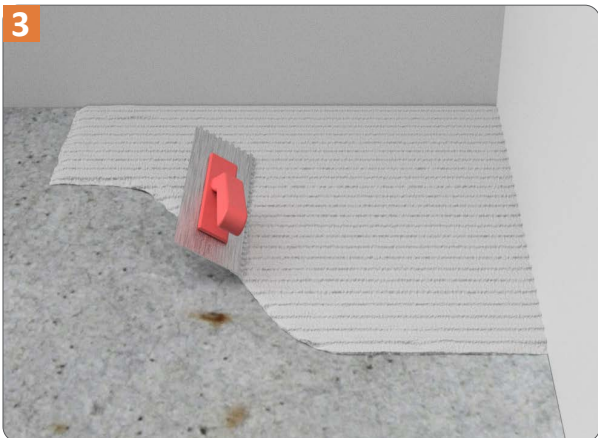
**OPMERKING:** De maximaal toelaatbare afwijking van een rechte rand van 2m, die onder zijn eigen gewicht op de ondervloer rust, is 3mm.



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

Op voorwaarde dat de ondervloer voldoende is voorbehandeld en schoon is, is het wellicht niet nodig voor te strijken. Dit kan variëren afhankelijk van de gekozen tegellijm. Raadpleeg de instructies van de tegellijmfabrikant voor informatie over voorstrijken.

3



Ultralight moet worden aangebracht met een flexibele lijm op cementbasis. De lijm moet worden uitgetroffeld en doorgekamd met een 6 mm x 6 mm ( $\frac{1}{4}$ " x  $\frac{1}{4}$ " ) vierkante spaan om een geribbelde 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.

4



Ultralight moet op het vers aangebrachte geribbelde bed worden gelegd en grondig worden ingebed om ervoor te zorgen dat er geen holle ruimtes onder de planken achterblijven en dat ze stevig worden ondersteund. Alle planken moeten met verspringende voegen worden gelegd.

**OPMERKING:** U kunt doorgaan met de installatie van de verwarmingskabel/mat zodra de lijm voldoende is uitgehard om licht voetverkeer erboven te verdragen. Raadpleeg de instructies van de fabrikant.

## Technische specificaties

Technical Specifications - Ultralight	
Productcode	WCI-16
Verpakkingsgrootte	16 borden
Samenstelling	Niet-geweven polypropyleen vlies Aluminium Geëxtrudeerd polyethyleenschuim Niet-geweven polypropyleen vlies
Dikte	6 mm
Afmetingen	800 mm (B) x 1200 mm (L)
Oppervlakte	0,96m <sup>2</sup>
Gewicht van de plaat / Gewicht per m <sup>2</sup>	1,1kg / 1,145kg
Warmteweerstand	0,111 m <sup>2</sup> K/W
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,054 W/mK
Reactie op brand	Euroklasse E
Afgifte van gevaarlijke stoffen	SVHC ≤ 0,1% m/m
Druksterkte, 10% samendrukking	220 kPa
Puntbelasting, gebundeld	≥ 2,2 kN
Robinsons test, tegels 100 - 199 mm	Huiselijk
Robinsons test, tegels 200 - 599 mm	Licht Commercieel
Robinsons test, tegels ≥ 600 mm	Zwaar commercieel
7 daagse afschuifsterkte	113 psi (780 kPa)
Scheurweerstand (Anti-Breuk/Onkoppeling)	W≥ 1/8" => Hoge Prestaties
Waterabsorptie op lange termijn	0,052% w/w
Waterdampdoorlaatbaarheid	9,12 mg/m <sup>2</sup> h
Schimmelgroei	Ondersteunt geen schimmelgroei

## Garantie

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](http://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 waarbinnen Warmup opereert.
5. Producten die niet door Warmup zijn geleverd of aanbevolen.
6. Schade of reparaties die nodig zijn ten gevolge van oneigenlijk gebruik.
7. Wijzigingen in het uiterlijk van het product die niet van invloed zijn op de prestaties.



**Warmup Nederland**

[www.warmupnederland.nl](http://www.warmupnederland.nl)

[nl@warmup.com](mailto:nl@warmup.com)

0800 0226 182

Het WARMUP woord en bijbehorende logo's zijn handelsmerken.

© Warmup Plc. 2021 – Regd. TM Nos. 1257724, 4409934, 4409926, 5265707. E & OE.