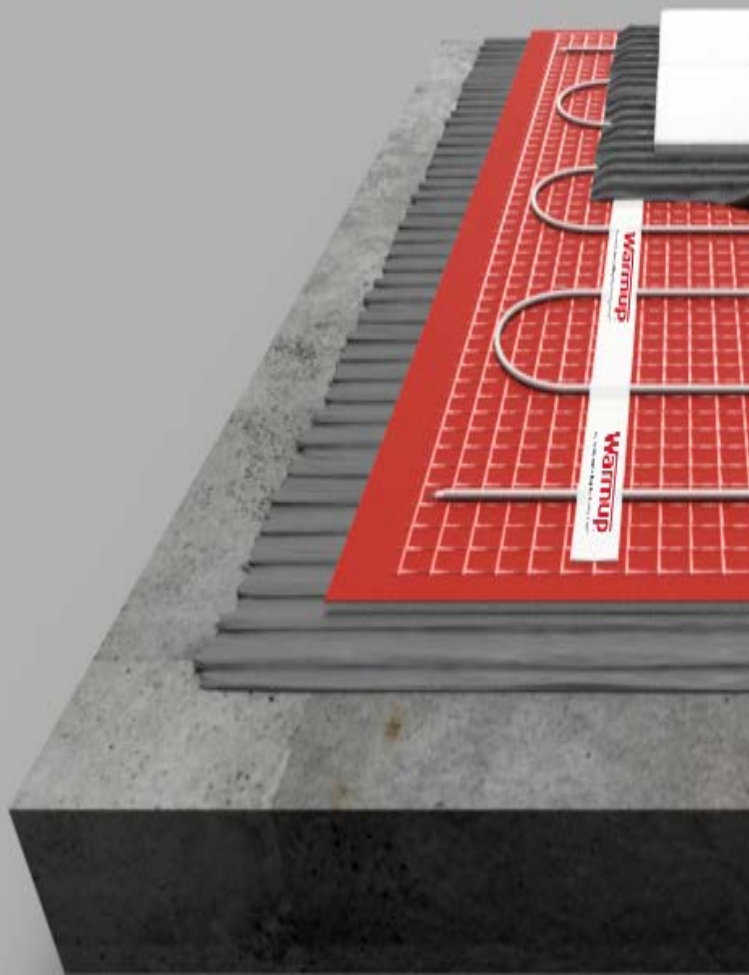


# Warmup Ultralight

Installationsmanual



Teknisk hjälplinje  
020 64 94 00  
[www.warmup.se](http://www.warmup.se)

**Warmup**

## Installation



Undergolvet måste vara rent och torrt och kan om nödvändigt, jämnas till med flytspackel för att ge en jämn yta.

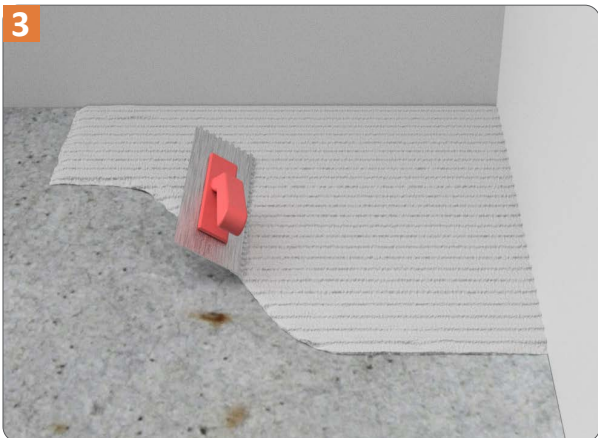
**OBS:** Det maximalt tillåtna avvikelse från en 2 m rak kant, som vilar under sin egen vikt på undergolvet är 3 mm.



Primea undergolvet med primer enligt primertillverkarens instruktioner. För specifika undergolv hänvisas till tillverkarens anvisningar.

Förutsatt att underlaget är tillräckligt förberedd och rent, kan det vara onödvändigt att prima. Detta kan variera beroende på kakelfix/fästmassa. Hänvisning till kakelfix tillverkarens instruktioner för information.

3



Ultralight ska installeras med hjälp av en flexibelt, cementbaserat kakelfix/fästmassa. Fästmassan bör spacklas ut och kammass med användning av en 6 mm x 6 mm (¼" x ¼" ) fyrkantigt skårad murslev för att ge en ribbad bädd, eventuella små fördjupningar i undergolvet fylls med murbruk.

**OBS:** Om du planerar att använda en avjämningsmassan över Ultralight tillämpa Warmup Perimeter Strip runt kanten av rummet för att möjliggöra differentiell rörelse mellan det färdiga golvet och väggarna.

4



Ultralight bör läggas på den nyligen lagda räfflade bädden och grundligt tryckas in för att säkerställa att inga luftfickor lämnas under skivorna och att de har fast stöd. Alla skivor bör läggas med förskjutna skarvar.

**OBS:** Du kan fortsätta med utläggningen av värmekabel när fästmassan har härdat nog för att gås på. Se tillverkarens instruktioner.

## Tekniska Specifikationer

Tekniska Specifikationer - Ultralight	
Produktkod	WCI-16
Förpackningsstorlek	16 Skivor
Sammansättning	Fibertyg av polypropylenfleece Aluminium Extruderad polyetenskum Fibertyg av polypropylenfleece
Tjocklek	6 mm
Dimensioner	800 mm (B) x 1200 mm (L)
Area	0,96 m <sup>2</sup>
Vikten per skiva / Vikt per m <sup>2</sup>	1,1kg / 1,145kg
Termiskt motstånd	0,111 m <sup>2</sup> K/W
Värmeledningsförmåga	0,054 W/mK
Reaktion på brand	Euroclass E
Utsläpp av farliga ämnen SVHC	SVHC ≤ 0.1% vikt / vikt
Tryckhållfasthet, 10% Compression	220 kPa
Punktbelastning, klinkers	≥ 2.2 kN
Robinsons-test, 100 - 199 mm carrelage	Innomhus
Robinsons-test, 200 - 599 mm carrelage	Lätt Kommersiell
Robinsons-test, ≥ 600 mm carrelage	Tung Kommersiell
7 Dagers Skjuvhållfasthet	113 psi (780 kPa)
Sprickbildnings (Anti- Fracture / frikoppling)	≥ 1/8" => Högpresterande
Vattenabsorption lång tid	0,052% v / v
Genomtränglighet vattenånga	9,12 mg/m <sup>2</sup> h
Mögel	stöder inte mögeltillväxt

## Garanti

Med förbehåll för de villkor och begränsningar som anges nedan, Warmup garanterar att Warmup Ultralight ("Produkten") är fri från fabrikationsfel och kommer inte att försämrats under normal användning under en period av 10 år från inköpsdatum vid installation och användning i enlighet med installationsguiden.



### Denna garanti gäller:

Endast om den är registrera hos Warmup inom 30 dagar efter köpet. Anmälan kan fyllas i online på [www.warmup.se](http://www.warmup.se). I händelse av en fordran, bevis inköps krävs i form av en faktura eller kvitto. Sådan faktura eller kvitto skall ange datum för köp av produkten.

Denna garanti är ogiltig om golvbeläggningen över produkten har lyfts, ersätts, repareras, eller belagts med efterföljande skikt av golv.

Garantitiden börjar dagen för köpet. Under den period då garantin gäller kommer Warmup att ordna någon skiva, som har visat sig vara defekt, antingen byts ut kostnadsfritt eller utfärda en återbetalning mot endast produkten. Dessa är den enda åtgärder under denna garanti, som inte påverkar dina lagstadgade rättigheter. En sådan kostnad omfattar inte något annat än direkta kostnaden för ersättning av Warmup och sträcker sig inte till kostnaderna för återutläggning, ersättande eller reparationer av det golvtäckning eller golv.

WARMUP SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR TILLFÄLLIGA ELLER PERMANENTA SKADOR, inklusive men ej begränsat till EXTRA Utgifter eller skador på egendom.

### WARMUP ansvarar inte för:

1. Skador eller reparationer som krävs på grund av felaktig installation eller felaktig användning.
2. Skador på grund av översvämningar, bränder, vindar, blixtnedslag, olyckor, korrosiv atmosfär eller andra villkor utanför kontroll av Warmup.
3. Användning av komponenter eller tillbehör som inte är kompatibla med produkten.
4. Produkter installerade utanför något land eller område inom vilket Warmup verkar.
5. Produkter som ej medföljer eller utsetts av Warmup.
6. Skador eller reparationer som krävs på grund av felaktig användning.
7. Förändringar i produktens utseende som inte påverkar dess prestanda.



## Warmup SV

[www.warmup.se](http://www.warmup.se)  
[se@warmup.com](mailto:se@warmup.com)  
020 64 94 00

Den WARMUP ord och tillhörande logotyper är varumärken.

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