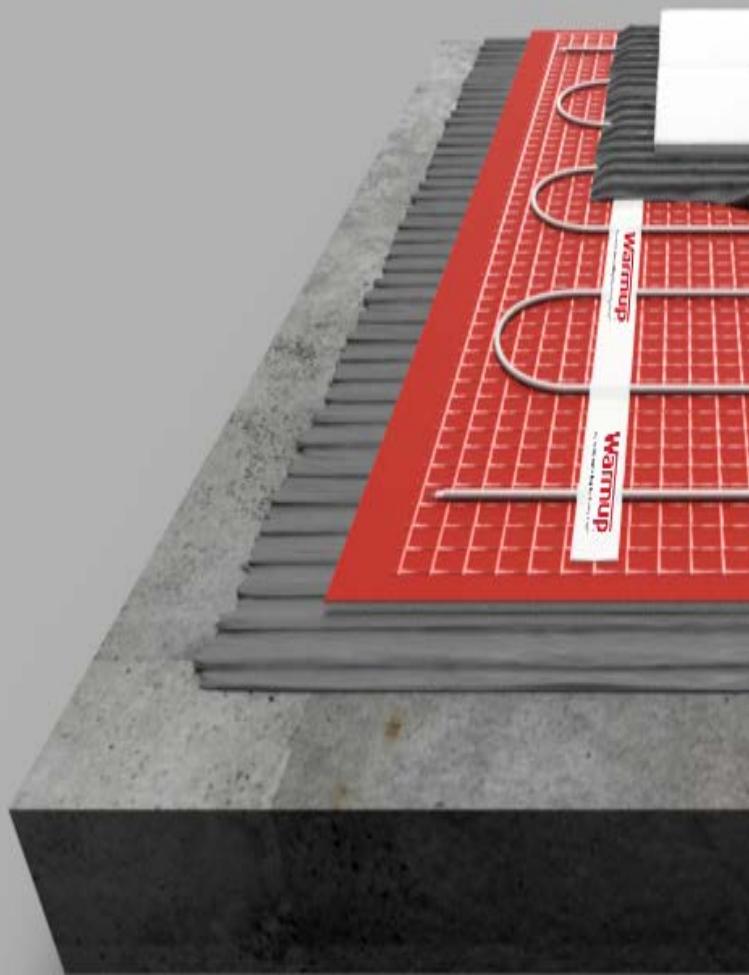


Warmup Ultralight

Installationshandbuch



Technische Hotline
008000 345 0000
www.warmupdeutschland.de

Warmup

Weltweit meistverkaufte Marke elektrischer Fußbodenheizungen

Installation



Der Untergrund muss ausgehärtet, sauber und trocken sein und falls erforderlich sollte eine passende Ausgleichsmasse aufgetragen werden, um eine glatte Oberfläche zu erhalten.

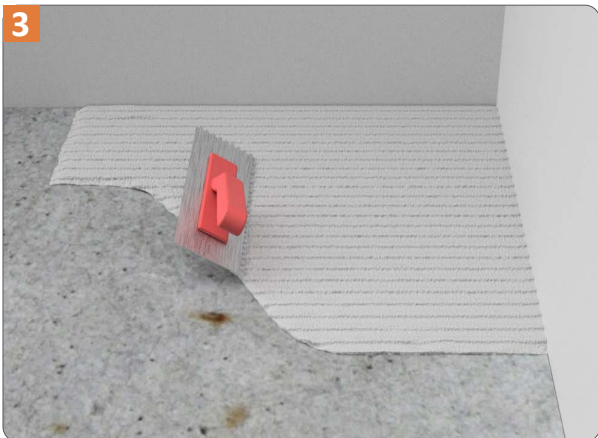
HINWEIS : Die maximal zulässige Abweichung von einer 2 m langen ebenen Fläche sollte im Höhenunterschied nicht mehr als 3 mm betragen.



Den Untergrund mit einer verdünnten (1:4) SBR-Lösung grundieren. Bei speziellen Untergründen folgen Sie den Herstelleranweisungen.

Wenn der Untergrund ausreichend vorbereitet und sauber ist, ist eine Grundierung nicht notwendig. Dies kann je nach Fliesenkleber-Auswahl variieren. Bitte beachten Sie die Hinweise der Fliesenkleber-Hersteller für weitere Informationen.

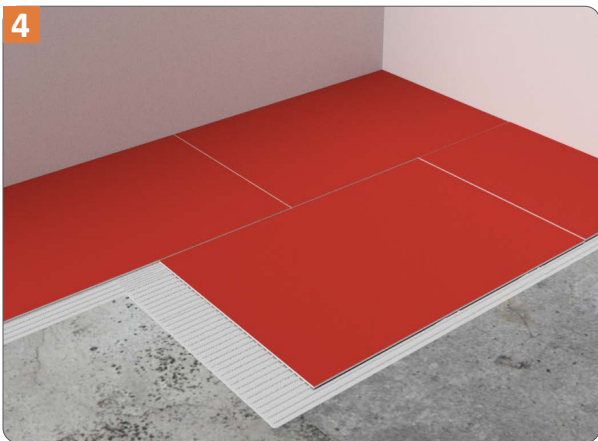
3



Die Warmup Ultralight sollte mit einem flexiblen, zementbasierten Kleber installiert werden. Der Kleber ist mit einem 6 mm x 6 mm ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ ") Zahnschachtel aufzutragen und zu verteilen, um eine gleichmässige Kleberschicht zu gewährleisten.

HINWEIS : Wenn Sie eine Ausgleichsmasse über der Ultralight auftragen wollen, empfehlen wir Warmup Randstreifen am Rand des Raumes zu verwenden, um eine unterschiedliche Bewegung zwischen dem fertigen Fußboden und den Wänden zu ermöglichen.

4



Die Ultralight muss auf ein frisch mit einem Zahnschachtel aufgetragenes Kleberbett gebettet und gründlich in das Bett eingedrückt werden, um sicherzustellen, dass unter den Platten keine Hohlräume verbleiben. Alle Platten müssen im Versatz verlegt werden.

HINWEIS : Der Kleber, der die Platten am Untergrund befestigt, sollte vor dem Verlegen der elektrischen Fußbodenheizung ausreichend ausgehärtet sein.

Technische Daten

Technische Daten - Ultralight	
Produktcode	WCI-16
Verpackungseinheit	16 Platten
Aufbau	Vlies aus Polypropylen Aluminium Extrudierter Polyethylenschaum Vlies aus Polypropylen
Stärke	6 mm
Abmessungen	800 mm (B) x 1200 mm (L)
Fläche	0,96 m ²
Gewicht der Platte / Gewicht pro m ²	1,1kg / 1,145kg
Wärmedurchlasswiderstand	0,111 m ² K/W
Wärmeleitfähigkeit	0,054 W/mK
Brandverhalten	Euroclass E
Gefahrenstofffreisetzung SVHC	SVHC ≤ 0,1 Gew.-%
Druckfestigkeit, 10% Kompression	220 kPa
Punktbelastung, gefliest	≥ 2.2 kN
Robinsontests, 100 - 199 mm Fliesen	Private, häusliche Belastung
Robinsontests, 200 - 599 mm Fliesen	Leichte gewerbliche Belastung
Robinsontests, ≥ 600 mm Fliesen	Hohe gewerbliche Belastung
7 Tage Scherfestigkeit	113 psi (780 kPa)
Rissbeständigkeit (Antibruch / Entkopplung)	≥ 1/8" => Hochleistung
Langzeitwasseraufnahme	0,052 Gew.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit	9.12 mg/m ² h
Schimmelbildung	Fördert nicht die Schimmelbildung

Garantie

Vorbehaltlich der unten genannten Bedingungen und Einschränkungen garantiert die Warmup GmbH, dass die Warmup Ultralight ("das Produkt") frei von Fertigungsmängeln ist und sich nach der Installation und Verwendung gemäß der Produktinstallationsanleitung für einen Zeitraum von 10 Jahren nicht in seiner Funktion verschlechtert.



Diese Garantie gilt:

Nur wenn das Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf bei Warmup registriert wird. Die Registrierung kann online unter www.warmupdeutschland.de abgeschlossen werden. Im Schadensfall ist ein Kaufnachweis erforderlich. Bewahren Sie daher Ihre Rechnung und/oder Quittung auf. In dieser Rechnung oder Quittung sollte das genaue Produkt angegeben sein, das Sie gekauft haben

Diese Garantie ist ungültig, wenn der Fußboden, der das Produkt umhüllt, angehoben, ersetzt, repariert oder mit zusätzlichen Bodenschichten abgedeckt wurde.

Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Kaufdatum. Während der Gewährleistungszeit sorgt Warmup dafür, dass jede Platte des Produkts, die nachweislich defekt ist, kostenlos ersetzt oder gegen Ersatz des Produktes zurückerstattet wird. Dies sind die einzigen Rechtsmittel im Rahmen dieser Garantie, die Ihre gesetzlichen Rechte nicht berühren. Diese Kosten erstrecken sich nicht auf andere Kosten als die direkten Kosten für den Austausch durch Warmup und nicht auf die Kosten für den Austausch oder die Reparatur von Bodenbelägen oder Böden.

WARMUP HAFTET IN KEINER WEISE FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN. DIES SCHLIESST AUCH VERMÖGENSSCHÄDEN JEDER ART EIN.

WARMUP ist nicht verantwortlich für:

1. Schäden oder Reparaturen aufgrund fehlerhafter Installation oder unsachgemäßer Anwendung.
2. Schäden aufgrund von Überschwemmung, Brand, Sturm, Blitzschlag, Unfälle, korrosiver Umgebung oder andere Bedingungen, die außerhalb der Kontrolle von Warmup liegen.
3. Den Gebrauch von Komponenten oder Zubehör, die nicht mit dem Produkt kompatibel sind.
4. Produkte, die außerhalb der Länder Deutschland, Österreich, Schweiz installiert wurden.
5. Teile, die nicht von Warmup geliefert oder freigegeben wurden.
6. Schäden oder Reparaturen, die aufgrund einer unsachgemäßen Verwendung entstanden sind.
7. Änderungen im Erscheinungsbild des Produkts, die die Leistung nicht beeinträchtigen.



Warmup GmbH

www.warmupdeutschland.de

de@warmup.com

Tel: 0 44 31 - 9 48 70-0

Fax: 0 44 31 - 9 48 70-18

The WARMUP word and associated logos are trade marks.

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