

Warmup®



Installationshandbuch

Profi- Verlegung

für frei verlegbare
Heizleitersysteme

Wichtig:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Bei einer unsachgemäßen Installation, die zur Beschädigung des Heizelements führt, erlischt die Garantie.

Gebührenfreie technische Hotline

008000 345 0000

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht	Seite 2
Informationen zum Produkt	Seite 2
Installationsschritte	Seite 6
Skizze für Verlegeplan	Seite 8
Informationskarte	Seite 9
Details zur Garantie	Seite 10
Notizen	Seite 11

Informationen zum Produkt

Vielen Dank dass Sie sich für unser **Warmup® Frei verlegbares Heizleitersystem** entschieden haben.

Wenn Sie den Anweisungen dieser Anleitung folgen, wird die Installation Ihrer Fliesenheizung schnell und einfach. Beachten Sie bitte dazu besonders die mit dem Symbol ⓘ gekennzeichneten wichtigen Hinweise.

Sollten Sie dennoch zu irgendeinem Zeitpunkt Hilfe benötigen, steht Ihnen unsere Gebührenfreie technische Hotline zur Verfügung: **008000 345 0000**

Kaufdatum zurück und wir ersetzen dieses kostenlos durch ein neues Element des gleichen Typs.

Zusätzlich finden Sie weitere, nützliche Informationen auf unserer Internetseite: **www.warmupdeutschland.de**

Warmup Plc, der Hersteller des Warmup® Frei verlegbaren Heizsystems, übernimmt keinerlei Haftung, weder ausdrücklich noch impliziert, für jegliche Verluste oder Folgeschäden, die als Resultat von Installationen entstehen, welche in irgendeiner Weise gegen die folgenden Anweisungen verstoßen.



Das Warmup® Frei verlegbare Heizsystem verfügt über eine **Lifetime-Garantie**. Sie dauert so lange an bis der Fliesenbelag erneuert wird (in Deutschland maximal 30 Jahre).



Außerdem tritt bei unbeabsichtigter Beschädigung beim Einbau die **SafetyNet™ Garantie** in Kraft. Senden Sie uns das beschädigte Element innerhalb von 30 Tagen nach

Installationschritte

1 Vorbereitung

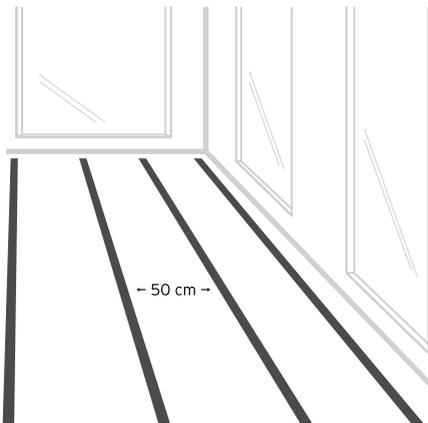
Um das beidseitige Klebeband auf der Oberfläche des Untergrunds anbringen zu können, muss diese gereinigt werden.



① Der Untergrund muss ausgehärtet, sauber, trocken und staubfrei sein.

2 Befestigung des Klebebands

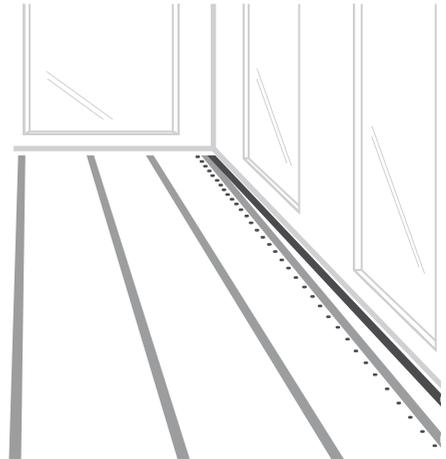
Bringen Sie das doppelseitige Klebeband in einem ungefähren Abstand von ca. **50 cm** quer zur geplanten Verlegerichtung an.



3 Schlaufenbereiche

In den Bereichen der Heizleiter-schlaufen sollte eine zweite Bahn doppelseitiges Klebeband angebracht werden. Jede Schlaufe sollte voll auf dem Klebeband aufliegen, um ein Aufschwimmen zu verhindern,

Zeichnen Sie danach in diesem Bereich die Markierungen auf, um den Heizleiter im berechneten Abstand verlegen zu können.



Zur optimalen Berechnung der Heizleiterabstände benötigen Sie die die Gesamtlänge des Heizleiters und die Breite des Raumes (quer zur Verlegerichtung).

$$\textcircled{1} \text{ Länge}_{\text{gesamt}} : \text{Breite}_{\text{Raum}} = \text{Anzahl}_{\text{Schlaufen}}$$

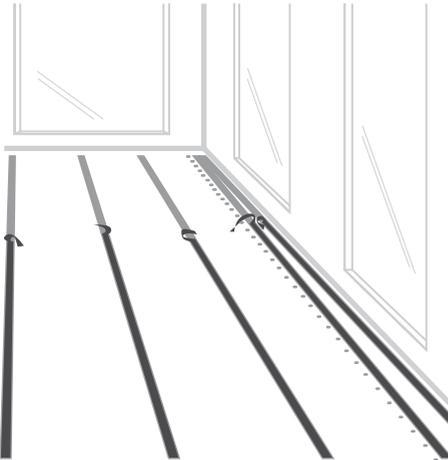
Zur errechneten Anzahl der Heizleiter-schlaufen muss der Wandabstand hinzugerechnet werden. Addieren Sie daher eine weitere Schlaufe und teilen diese Anzahl ebenfalls durch die Breite des Raumes.

$$\textcircled{1} \text{ Breite}_{\text{Raum}} : \text{AnzahlSchlaufen} + 1 = \text{Heizleiterabstand}$$

Installationschritte

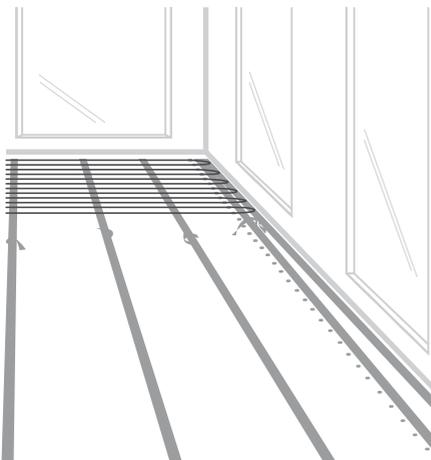
4 Entfernen der Schutzfolie

Das Haftmittel.



5 Verlegung des Heizleiters

Verwenden Sie zur Installation des Bodenfühlers das im Thermostaten mitgelieferte Leerrohr. Um einen zu spitzen Winkel zum beheizten Bereich zu vermeiden, empfehlen wir das Stemmen eines Kanals in die Wand oder den Boden.



Positionieren Sie den Bodenfühler (vom Thermostaten aus) im Leerrohr

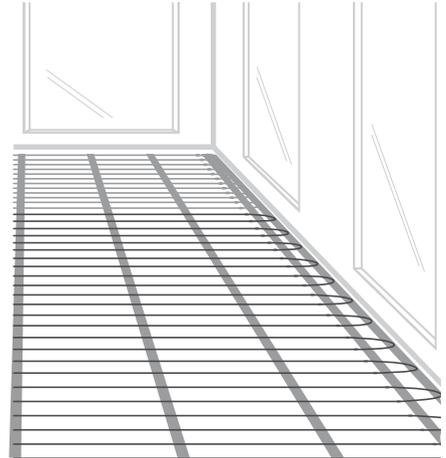
unter dem Glasfasergewebe mittig zwischen zwei Heizleitern. Er muss mindestens **150mm** in den zukünftig beheizten Bereich hineinragen. Stimmt die Position, fixieren Sie das Leerrohr und schließen die Öffnung mit Klebeband.

ⓘ Kreuzen Sie den Bodenfühler niemals mit dem Heizleiter!

Prüfen Sie abschließend den Widerstand des Bodenfühlers. Der Wert sollte ca. **10-12kOhm** betragen.

6 Schlaufen auf Klebeband

Die Anschlussleitung der Heizmatte hat eine Länge von 3m. Sie kann sowohl gekürzt als auch verlängert werden, dabei darf jedoch die werkseitig hergestellte Heiß- und Kaltleiterverbindung nicht beschädigt werden.



ⓘ Kreuzen Sie die Anschlussleitung niemals mit dem Heizleiter!

7 Glasfaserband auf Klebestreifen

Stellen Sie sicher, dass das System direkt vor der Verlegung der Fliesen

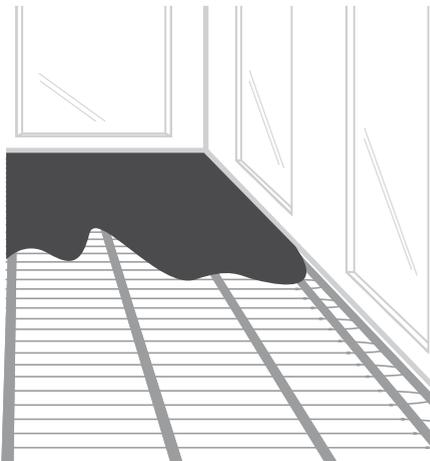
Installationschritte

vollkommen funktionsfähig ist.



8 Ausgleichsmasse

Vergewissern Sie sich, dass Sie Fliesenkleber und Fugenmasse benutzen, die zur Verwendung mit Fußbodenheizsystemen geeignet sind (flexibler Fliesenkleber und flexible Fugenmasse) - insbesondere bei einem Holzuntergrund.



Es ist wichtig, dass jede Fliese in ausreichend Fliesenkleber eingebettet ist.

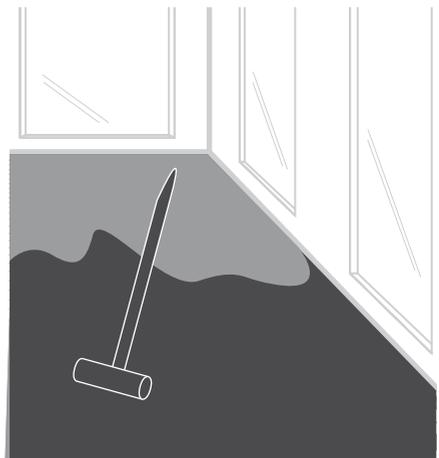
9 Verdichtung mit Rolle

Vergewissern Sie sich, dass Sie Fliesenkleber und Fugenmasse, so dass keine Luftspalten oder sonstige Leerräume bestehen (eventuell Fliesenkleber zweiseitig auftragen).

① Achten Sie darauf, das Heizsystem während der Fliesenverlegung nicht zu beschädigen.

Legen Sie keine Fliesen oder schwere Gegenstände auf die Heizmatte, während Sie fliesen. Lassen Sie keine spitzen Gegenstände auf das Heizelement fallen und treten Sie nicht achtlos auf die Heizmatte.

Warten Sie die vollständige Aushärtung des Klebers ab (mindestens acht Tage), bevor Sie das System erstmalig einschalten. Vergewissern Sie sich, dass bei eventuellem Betongießen das Heizelement nicht beschädigt wird.



① Beachten Sie eine minimale und maximalen Stärke von 5 bzw. 30 mm (Lamda-Wert 1,0).

Verzichten Sie auf Auflagen, Läufer oder ähnliches, um die Wärmeverteilung über der beheizten Fläche

Details zur Garantie



Die Garantiebedingungen gelten für die Modelle: UTS-Heizsystem, DWS-Heizsystem und Matten-Heizsystem, die von Wärmup PLC hergestellt wurden.

Die LIFETIME GARANTIE ERSTRECKT SICH NICHT AUF THERMOSTATEN, FÜR DIE ANDERE GARANTIE GELTEN. DIESE GARANTIE HAT KEINE AUSWIRKUNGEN AUF IHRE NORMALEN RECHTE ALS KONSUMENT.

WARMUP PLC ("Wärmup") garantiert, dass die Wärmup-Fliesenbodenheizung bei normalem Gebrauch und normaler Wartung frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, und dass sie unter den nachfolgend beschriebenen Einschränkungen und Bedingungen auch so verbleiben wird:

Die LIFETIME Garantie für die Fliesenheizung gilt zu den nachfolgenden Bedingungen:

1. ausschließlich für den Käufer, wenn dieser:
 - a.) das 18. Lebensjahr vollendet hat
 - b.) eine natürliche Person ist (nicht Firmen, Institutionen oder sonstiges, juristisch vergleichbares)
 - c.) der Käufer Eigentümer oder Nutzer der Räumlichkeiten ist, in denen Wärmup verlegt wurde.

und
2. nur wenn das Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf bei Wärmup registriert wird. Die Registrierung kann Online erfolgen unter www.warmup.com oder durch Ausfüllen und Absenden der Garantie Karte. Im Falle einer Garantieanspruchs, wird der Kaufbeleg benötigt. Bitte bewahren Sie daher Ihre Rechnung und den Kassenbonn sicher auf. Rechnung und Kassenbonn müssen das genaue Modell zeigen;

und
3. nur wenn das Heizelement zu allen Zeiten geerdet und an einen Fi - Schutzschalter angeschlossen ist ;

und
4. nur für die Lebensdauer der Fußbodenfliesen, unter denen das System installiert ist, sofern diese also nicht angehoben, repariert oder ausgetauscht werden

und
5. Die Garantie ist nicht übertrag- oder vererbbar, und wandelt sich in eine 10 jährige Garantiezeit, rückwirkend ab Kaufdatum:
 - a.) durch den Tod des registrierten Käufers
 - b.) durch Veräußerung oder Auszug aus der / den entsprechenden Räumlichkeiten, so dass dem neuen Eigentümer oder Nutzer, die Garantie für den Rest der Zehnjahresperiode (ab Kaufdatum) zur Verfügung steht.

Thermostaten erhalten eine Garantie von 3 Jahren

Die Garantie erlischt, wenn der Belag über dem / den Heizelement beschädigt, angehoben, ersetzt, repariert oder mit anderen Schichten von Bodenbelägen abgedeckt wird.

Der Garantiezeitraum beginnt am Kauftag. Die Registrierung gilt erst dann als bestätigt, nachdem eine schriftlich Bestätigung durch WARMUP PLC zugesendet wurde.

Während des Garantiezeitraums arrangiert Wärmup kostenlose Reparaturen des Heizsystems oder (nach eigenem Ermessen) den kostenlosen Austausch von Teilen. Unter die Garantieleistungen fallen einzig die Kosten für die Reparatur oder den Ersatz des Heizleiters. Ihre normalen Rechte als Konsument sind dadurch nicht eingeschränkt. Solche Kosten umfassen ausschließlich die direkten Kosten der Reparatur und des Ersatzes durch Wärmup, und sie erstrecken sich nicht auf Kosten für das Neuverlegen, Ersetzen oder Reparieren irgendwelcher Bodenbeläge oder Fußböden.

Wenn das Heizelement aufgrund von Schäden ausfällt, die bei der Installation des Systems oder beim Fliesenlegen entstanden sind, gilt diese Garantie nicht. Es ist daher wichtig, dass Sie die korrekte Funktion des Heizelementes prüfen (wie im Installationshandbuch beschrieben), bevor Sie die Fliesen legen.

WARMUP KANN IN KEINER WEISE FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN. DIESE SCHLIEßT AUCH VERMÖGENSSCHÄDEN JEDER ART EIN.

WARMUP PLC ist nicht verantwortlich für:

1. Schäden oder Reparaturen, die als Folge einer fehlerhaften Installation oder Anwendung anfallen.
2. Schäden aufgrund von: Brand, Blitzschlag, Explosion, Sturm, Hagel, Leitungswasser, Brauchwasser, sämtliche Elementarschäden, wie Erdbeben, Erdrutsch, Überschwemmung, Überflutung, Vandalismus, Schäden die durch Einbruchdiebstahl oder durch bauphysikalische Veränderungen entstehen. Unfälle, Korrosion durch Luft oder andere Bedingungen, die außerhalb der Kontrolle von Wärmup liegen.
3. Gebrauch von Komponenten oder Zubehör, die mit diesem Produkt nicht kompatibel sind.
4. Produkte, die außerhalb der Vereinigten Königreichs von Großbritannien Deutschlands, Österreich, der Schweiz, Hollands und Luxemburgs installiert sind.
5. Normale Wartungsarbeiten, wie im Installations- und Betriebshandbuch beschrieben (beispielsweise Reinigen des Thermostats).
6. Teile, die nicht von Wärmup geliefert oder designt wurden.
7. Schäden oder Reparaturen, die als Folge von Fehlern in Gebrauch, Betrieb oder Wartung anfallen.
8. Schäden oder Fehler die aufgrund von Über - oder Unterspannung entstehen.
9. Schäden die infolge eines Heizungsausfalles entstehen, wie Frost- oder Wasserschäden.
10. Änderungen im Aussehen des Produkts, die keine Auswirkungen auf dessen Leistung haben.

SAFETY Net™
Installations-Garantie

Bedingungen:

1. Lesen Sie nach dem Kauf das Installationshandbuch und verfahren Sie bitte nach den Anweisungen. Bei der Nichteinhaltung erlischt die Garantie
2. Wenn Ihnen ein Fehler unterläuft und Sie das neue Heizelement vor dem Fliesenlegen beschädigen, senden Sie das beschädigte Heizelement innerhalb von 30 TAGEN an Wärmup zurück, zusammen mit Ihrem datierten Original-Kaufbeleg. **WARMUP LEBTET FÜR MAXIMAL EIN HEIZSYSTEM KOSTENLOSEN ERSATZ, DURCH EIN MODELL GLEICHER ART UND GÜTE.**

Diese Garantie deckt keine Schäden, die durch den Einsatz von falschen Fliesenkleber oder Untergrundbehandlung, mutwillige Beschädigung, sowie Beschädigung durch Dritte entstehen, ab. Der Ersatz ist begrenzt auf ein System pro Kunde oder Installateur.

Notizen?

Warmup Plc Heizsysteme

Niederlassung Deutschland
Ottostraße 3
27793 Wildeshausen

Telefon 044 31-948 180
Telefax 044 31-948 188

E-Mail: de@warmup.com
www.warmupdeutschland.de