

INSTALLATIONSANWEISUNG FÜR:

Fußboden-Heizfolie – das Heimwerker-Paket



Das System besteht aus folgenden Komponenten:

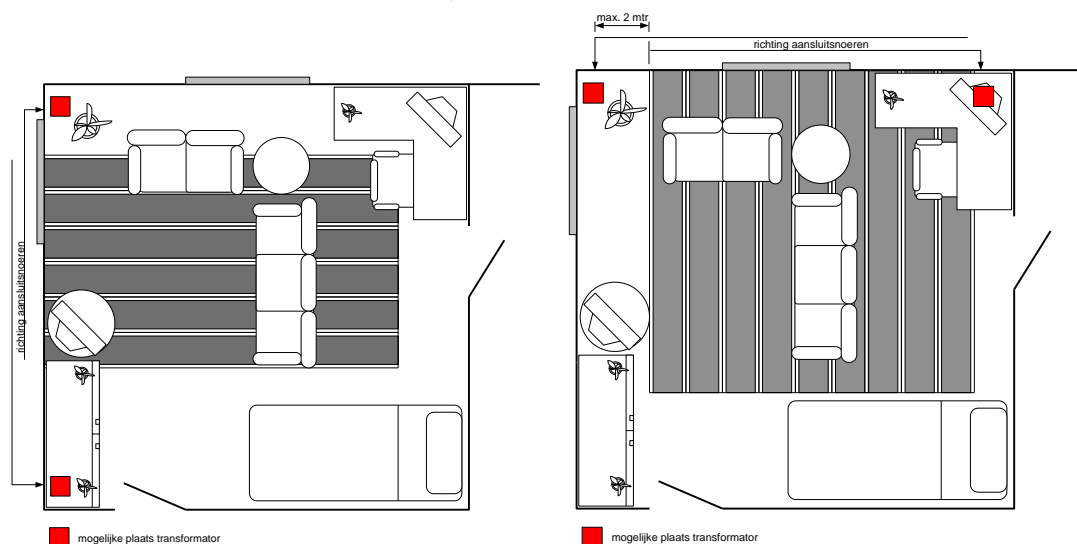
- Heizfolie
- Transformator 42V
- Verkabelung
- Alu-Klebeband
- Thermostat

Wichtige Punkte, die vor Beginn der Montage zu beachten sind:

- Legen Sie zunächst den Standort für den Transformator fest. Der Transformator muss an einer trockenen Stelle aufgestellt werden, an der ein gewisser Spielraum vorhanden ist. Das Anschlusskabel des Transformators besitzt eine Länge von 2 m.
- Das System kann sowohl in der Länge als auch in der Breite angepasst werden. In der Länge kann die Folie auf Maß zugeschnitten werden, in der Breite hat man die Möglichkeit, einen oder mehrere Streifen weniger zu verlegen.
- Das System besitzt einen optimalen Wirkungsgrad, da die Folie/Heizung - im Gegensatz zu anderen Systemen - zwischen Unterboden und Fußbodenbelag verlegt wird.
- Wird das System in der Raummitte montiert, müssen die Kabel im Unterboden verlegt werden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich die Folienstreifen nicht überlappen, da ansonsten Überhitzungsgefahr besteht.
- Verbinden Sie die Streifen mit dem beiliegenden Aluminium-Tape miteinander.
- Vor dem Verlegen des Fußbodenbelages muss die Fußbodenheizung getestet werden.
- Als Steuerung des Heizsystems empfehlen wir einen Ein-/Aus-Schalter oder einen Zeitschalter.
- Das System wird steckerfertig geliefert.
- **Achtung!** Schwere, große Teppiche oder Läufer können unbeabsichtigt einen Hitzestau verursachen, so dass die Temperatur unter diesem Material die angegebenen 28° C überschreiten kann.

Installationsvorschriften und Reihenfolge:

1. Installation **nie** mit eingestecktem Stecker.
2. Erstellen Sie zunächst eine Planungszeichnung, wie Sie die Folie verlegen möchten. Zeichnen Sie darauf Transformator, Folienstreifen und Anschlusskabel ein.

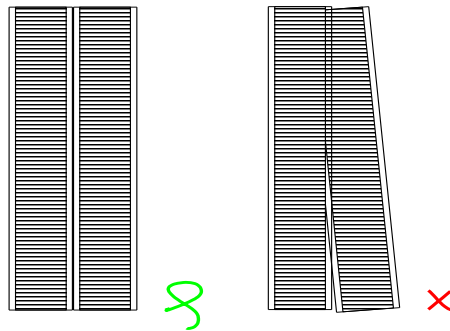


Max. 2 m

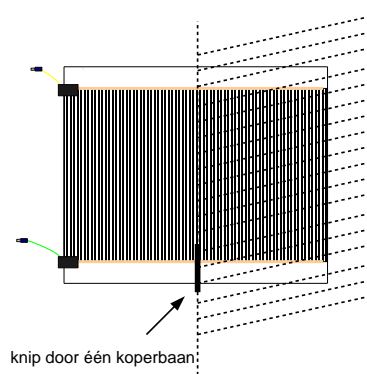
Richtung der Anschlusskabel

Möglicher Aufstellungsart Transformator

3. Rollen Sie die Folienstreifen vollständig aus und achten Sie darauf, dass sich diese nicht überlappen. Hierdurch kann es zu Überhitzung kommen. Verbinden Sie die Streifen mittels Tape miteinander.

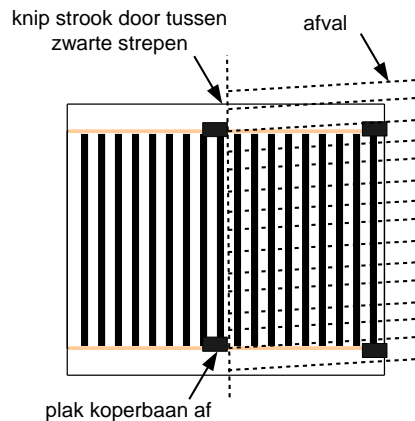


4. Die Folie darf niemals scharf gefaltet werden.
5. Verlegen Sie Anschlusskabel zwischen Mauer und Laminat oder vor den Spanholzplatten des Teppichs. Wird das System in der Raummitte montiert, müssen die Kabel im Unterboden oder Unterteppich verlegt werden.
6. Das System wird den Standard-Sets mit einem Standard-Längen- und Breitenverhältnis geliefert. Das System kann eventuell auf nachfolgende Weise angepasst werden.
7. Die Kupferbahnen dienen als Stromleiter. Wird eine solche Kupferbahn durchgeschnitten, findet eine Heizleistung von diesem Punkt an nicht mehr statt. Wird eine schwarze Bahn eingekürzt, wird lediglich diese Bahn nicht mehr, der Rest jedoch weiter funktionieren.



Schneiden Sie eine Kupferbahn durch

- Schneiden Sie bei Bedarf eine Bahn zwischen den schwarzen Streifen auf die gewünschte Länge zu und kleben Sie die Kupferstreifen mit dem mitgelieferten Tape entsprechend der anderen Streifen ab. Die Breite des Systems lässt sich lediglich durch Weglassen eines oder mehrerer Streifen verändern.



Streifen zwischen den schwarzen Streifen durchschneiden

Kupferbahn abkleben

- Das System wird sofort aktiviert, sobald der Stecker des Transformators in die Wandsteckdose gesteckt wird. Es wird daher auch sofort bei Ziehen des Steckers ausgeschaltet.
- Auf Wunsch können Sie das System durch Verwendung eines Ein-/Aus Schalters oder eines Zeitschalters mit einer Steuerung versehen. Testen Sie die Schalter bei der Installation auf ihre Funktion.

Wir wünschen Ihnen viel Wohnkomfort mit Ihrer Fußbodenheizung.