

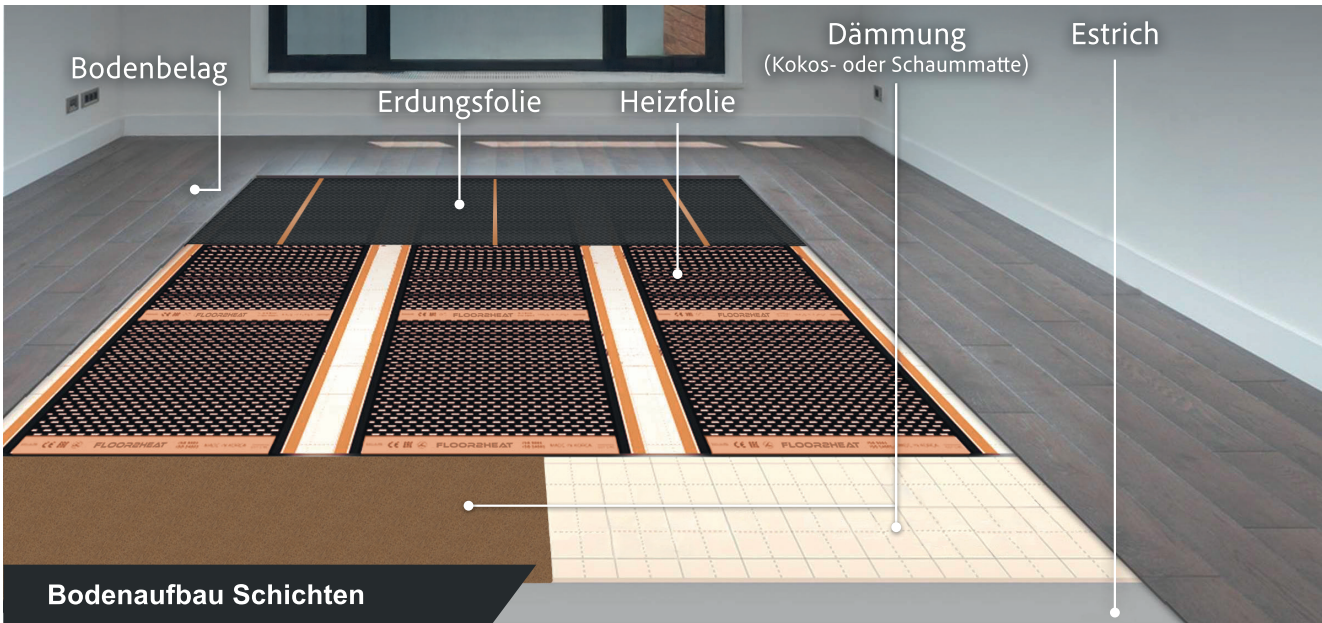
MONTAGEANLEITUNG

Floor2Heat Fußbodenheizsystem

WICHTIGE HINWEISE VOR BEGINN DER VERLEGEARBEITEN:

Diese Anleitung ist sorgfältig und ausführlich zu lesen!

Installation und Inbetriebnahme ausschließlich durch qualifiziertes (Elektro-)Fachpersonal!

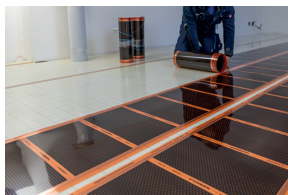


1. Installationsgegebenheiten / Vorbereitung:

- Unterputz Dose für Regler / Verbindungsboxen setzen AP/UP
- Leerverrohrung (für den Fühler / Sensor und das Anschlusskabel der Heizfolie) in der Wand
- Reinigung des Grundbodens (entfernen Sie Staub und Schmutz, nassen Boden trocknen)



- #### 2. Dämmung (Schaum- oder Kokosmatte) schneiden und fixieren
- Decken Sie den gesamten Grundboden entsprechend mit der Dämmung ab und befestigen Sie diese mit Klebeband.



- #### 3. Heizfolie schneiden, fixieren und isolieren
- Heizfolien, falls nötig, zuschneiden und auf die Dämmung legen. Halten Sie mindestens 20 cm Abstand zur Wand und mindestens 1 cm Abstand zwischen den Heizfolien. Dann fixieren Sie die Heizfolien mit Klebebändern auf der Dämmung.



WICHTIG:

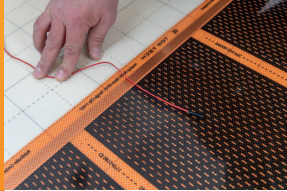
Seite, die nicht mit den elektrischen Drähten verbunden ist, mit Isolierband abkleben!

CE FLOOR2HEAT

www.floor2heat.com

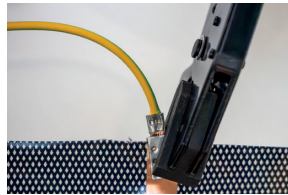
MONTAGEANLEITUNG

Floor2Heat Fußbodenheizsystem



4. Anbringung des Temperaturfühlers

Der Temperaturfühler, der mit dem Thermostat verbunden ist, muss auf einer Heizfolie (mittig) mit entsprechendem Klebeband fixiert werden. Achten Sie darauf, dass das Kabel gerade verlegt wird.



5. Erdungsfolie

Erdungsfolie nach Bedarf zuschneiden, ganzflächig verlegen, ancrimpen (Erdungskabel mit min. Querschnitt 6mm² nach OVE E 8101:2025-10-01 mit Dokumentation und Lagebeschreibung!), isolieren und fixieren.

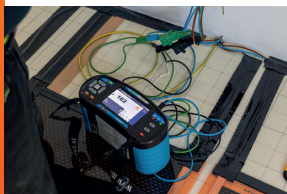


6. Elektrische Leitungen

Legen und fixieren Sie die Drähte der Heizfolie parallel zum Verteiler. Mit passenden Verbindern (z.B. WAGO) weiter zum Regler. Vorsicht: die Drähte beim Anschließen nicht verdrehen.

7. Isolierung der elektrischen Drahtverbindungen

Isolieren Sie elektrische Leitungen mit entsprechenden Klebebändern.



8. Messung des elektrischen Widerstands

Messen Sie den Widerstand jeder einzelnen Bahn der Heizfolien mit dem Widerstandstester und vergleichen Sie die Werte mit dem Typenschild (auf der Folie). Tragen Sie die Werte in die beigegefügte Garantiekarte ein.

Vorsicht: Garantieanspruch nur bei geprüften und eingetragenen richtigen Werten durch einen Fachmann (Elektriker Fachbetrieb).



9. Installation des Thermostats (geeigneter Regler nach Öko-Design-Richtlinie)

Überprüfen Sie die Verbindungen der elektrischen Leitungen und den Schaltplan der installierten Heizfolie erneut. Wenn es keine Problem gibt, schließen Sie das Thermostat an. Schalten Sie die Thermostat-Anzeige ein, und überprüfen Sie die Funktion der Heizfolie z.B. mit einem Infrarot-Thermometer.



10. Boden verlegen

Wenn die Werte der Messung des Widerstands in Ordnung sind und die Installation des Thermostats erfolgreich abgeschlossen wurden, kann der Bodenbelag durch Fachpersonal auf der Erdungsfolie verlegt werden. Beachten Sie die Kompatibilität des Belags mit elektrischen Fußbodenheizungen und die vom Hersteller vorgegebene Maximaltemperatur!



CE FLOOR2HEAT

www.floor2heat.com