

Dimplex



Verlegung
Fußbodentemperierung
Dimplex Comfort Floor

Als Einzelmatte oder als **Rundum-Sorglos-Paket** mit Temperaturregler DTB-2R, Fühlerrohr mit flacher Fühlerhülse sowie Unterputzdose im Set erhältlich.



Infrarot-Fußbodentemperierung-Set

Elektrische Fußboden-Dünnbettheizmatten zur schnellen, angenehmen Erwärmung des Bodens. Niedrige Aufbauhöhe und die selbstklebende hohe Klebekraft machen die Verlegung schnell, sicher und flexibel.

Anwendung für Neu- und Altbau	Verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht	160 W/m ²
Kurze Anheizzeit garantiert schnelle Wärme – ideal für die Übergangszeit	Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel	0,5 m ²
Mit Temperaturregler DTB-2R in Heizsystem Dimplex Smart Climate System einbindbar	Mit Schutzumlegung zum Anschluss an FI-Schutzschalter	0,8 m ²
Durch einfache Anpassungen am Trägergeflecht besonders geeignet für variable Flächenbelegung, Verlegebreite 0,5 m	Einseitige Kaltleitung 3,0 m für schnelle und flexible Verlegung	1,3 m ²
Gleichmäßige Wärmeabgabe durch engmaschigen Schleifenabstand	Passgenaue Verlegung durch Einschneiden der Trägermatte möglich	1,6 m ²
	Besonders geeignet für Fliesen und Naturstein	2,1 m ²
	Extrem hohe Klebekraft für festen Halt beim Verlegen	2,6 m ²
		3,0 m ²
		3,4 m ²
		4,2 m ²
	Besonders flach: Aufbauhöhe nur 3,5 mm	5,1 m ²

Verlegung der Fußbodentemperierung Comfort Floor



Der Dimplex Comfort Floor darf nur von einer Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
Bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung ist die Montage- und Gebrauchsanweisung zu beachten!



Vor der Installation wird ein Verlegeplan der Heizmatten erstellt, in dem auch der Ort für die Anschlussverbindung eingezeichnet ist.

Der Verlegeplan wird auf dem Garantieschein eingezeichnet.



Der Heizwiderstand und der Isolationswiderstand werden bereits vor der Installation mit geeignetem Messgerät gemessen und in den Garantieschein eingetragen, um bestehende Beschädigungen auszuschließen.

Nur mit dieser und einer zweiten Messung nach der Verlegung gilt die Garantie von 10 Jahren.



Der Heizwiderstand ist auf dem Typenschild angegeben und kann einfach überprüft werden.



Zur Verlegung muss der Untergrund trocken und staubfrei sein.



Die Heizmatte wird ausgerollt, ohne die Klebestreifen abzuziehen. So werden die Randzonen definiert. Diese sollten beim Dimplex Comfort Floor 50 mm nicht unterschreiten.



Die korrekte Positionierung des Fühlers wird bestimmt und eingezeichnet. Der Fühler muss mittig zwischen zwei Heizleitern liegen, ohne diese zu kreuzen. Danach wird die Heizmatte zurückgerollt.



Der Boden wird ausgespart, um das Leerrohr flächenbündig darin zu verlegen. Die Installationsdosen werden an geeigneter Position gesetzt. Bei der Verlegung mehrerer Heizmatten ist es sinnvoll, im Sockelbereich eine zusätzliche Klemmdose anzubringen.



Der Bodenfühler wird in das Leerrohr eingeführt, bis der Fühlerkopf das Ende erreicht hat. Anschließend wird die Fühlerhülse aufgesteckt.



Auf die Rückseite des Garantiescheins muss die Position des Fühlers in den Verlegeplan eingezeichnet werden.



Nun werden die Klebestreifen abgezogen. Ausgehend von der Position des Fußboden-Temperaturreglers wird die Matte ausgerollt und verklebt.



Durch Einschneiden des Trägergeflechts kann die Heizmatte der Raumgeometrie optimal angepasst werden. Der Heizleiter wird dazu vom Trägergeflecht abgehoben und kann mit einer handelsüblichen Schere durchtrennt werden.



- Stets nur das Gewebe zerschneiden, niemals den Heizleiter.
- Die Heizleiter dürfen sich nicht berühren oder kreuzen.
- Die Heizleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden.
- Keine spitzen Gegenstände auf den Matten ablegen.

Beim Verlegen der Matten immer wieder prüfen, ob die Abstände eingehalten werden: 30 mm zwischen den Matten und 50 mm zur Wand.

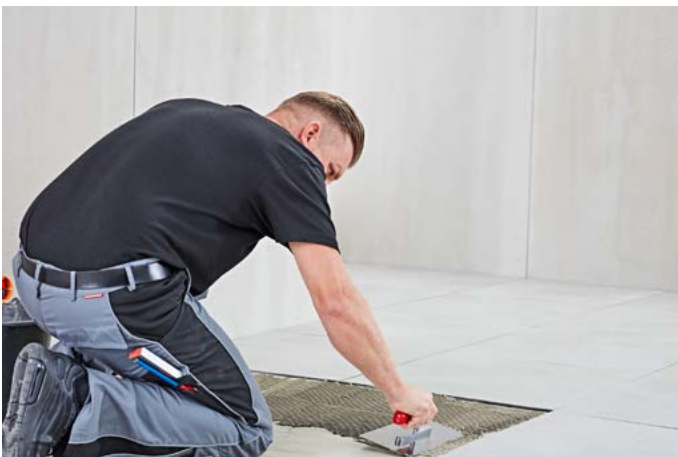


Die Kaltleiter werden im Randbereich verlegt und zu der Klemmdose geführt. Dort werden sie verklemmt.



- Fliesenkleber, Oberbelag und Fugenmasse müssen für eine Fußbodentemperaturierung geeignet sein
- Heizleiter nicht mit Kelle berühren
- Heizleiter nicht mit Metallkelle berühren
- Kunststoffkelle verwenden
- keine schweren Gegenstände auf der Matte ablegen

Für eine optimale Wärmeübertragung ist ein vollflächiges Einspachteln der Matten ohne Lufteinschlüsse zwingend notwendig.



Nach der angegebenen Trocknungszeit wird der Oberbelag verklebt.



Es erfolgt eine zweite Messung von Heizwiderstand und Isolationswiderstand mit einem geeignetem Messgerät, um Beschädigungen während der Installation auszuschliessen. Nur mit dieser Messung und dem Eintrag in die Garantiekarte gilt der Garantieanspruch von 10 Jahren.



Zum Abschluss werden die Heizmatten, der Fühler und die Versorgungsspannung an das Thermostat angeschlossen. Hier ist unbedingt auf Spannungsfreiheit zu achten.

Am Thermostat kann die Wunschttemperatur und über das Wochenprogramm die Betriebszeit eingestellt werden. Außerdem ist eine smarte Bedienung per App an Handy oder Tablet möglich. Dazu ist die Einbindung des Smart Climate Hubs notwendig. So ist auch die Kombination mit anderen Heizgeräten von Dimplex möglich und ein individuelles Heizsystem kann zusammengestellt werden: aus Fußbodentemperierung, Infrartheizungen, Konvektoren und Natursteinheizungen.



SMART
CLIMATE SYSTEM