



Heizfilm

für Fußbodenheizung
ECOFILM F

ECOFILM F



- die flexible Heizfolie stellt eine ideale Lösung für wirtschaftliche Fußbodenheizung dar
- der Einsatz erfolgt bei schwimmenden Fußböden aus Laminat oder Holz
- zeitsparende und einfache Trockenverlegung
- ultra-dünnes und trotzdem robustes System mit einer Stärke von 0,4 mm
- Garantiezeit 10 Jahre und geschätzte Lebensdauer ca. 50 Jahre

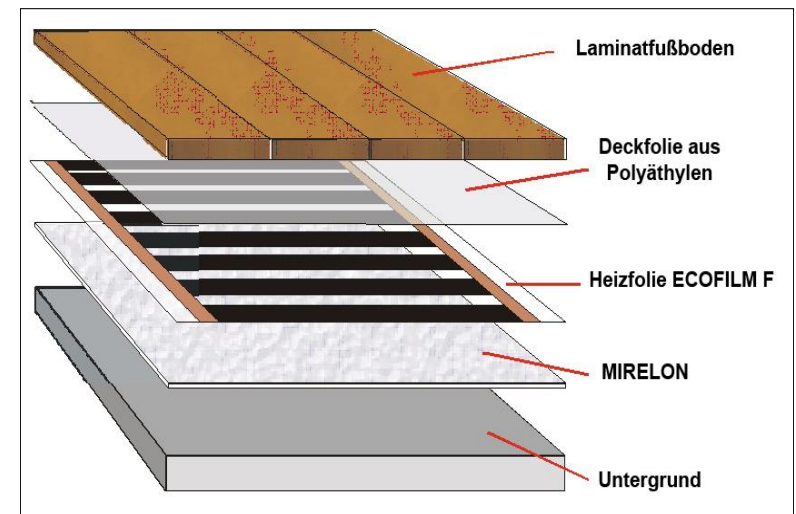
Einfache, genaue und schnelle Installierung



- Rollenware und Zubehör
- vorkonfektionierte Ware entsprechend den Kundenwünschen
- Breite: 500, 600, 750 mm oder 1000mm
- Länge beliebig – fast auf den cm genau konfektionierbar
- 2 x nichtheizender Rand von 15 mm je Heizbahn
- Leistung 80 oder 100 Watt/m²
- Empfohlene Steuerung mit einem Fußbodenthermostat

Installation der Heizfolie

- Voraussetzung eines ebenen und gedämmten Bodens schaffen
- ausrollen / verlegen der veranlagten Heizfilmbahnen
- sammeln der Kabelanschlüsse möglichst an einer Wandseite bei vorkonfektionierten Heizbahnen
- bei Rollenware werden kurze Verbindungswege der elektrischen Verkablung genutzt
- abdecken der Heizfolienbahnen mit einer Schutzfolie – vorwiegend gegen eindringende Feuchtigkeit
- Verlegung des Laminates oder Holzfußbodens
- MIRELON = Trittschall



Die Steuerungsrealisierung

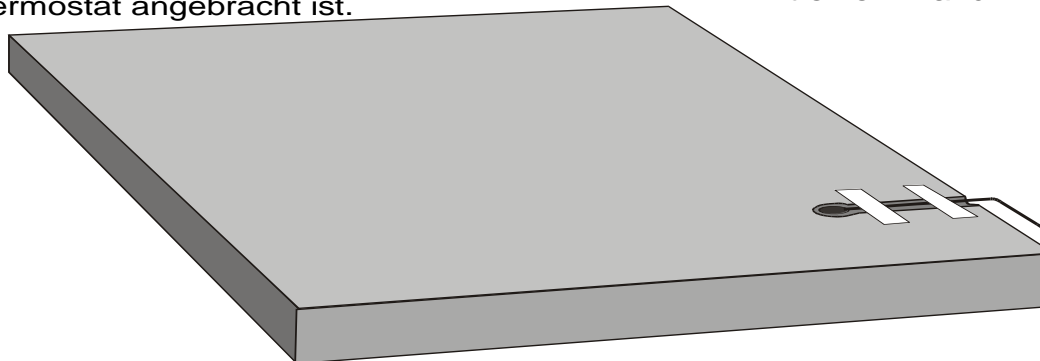
- Einbringen eines Sensors in die Trittschalldämmung oder einen Betonfußboden

Betonfußboden

Die Fußbodenoberfläche muss sauber und eben sein.

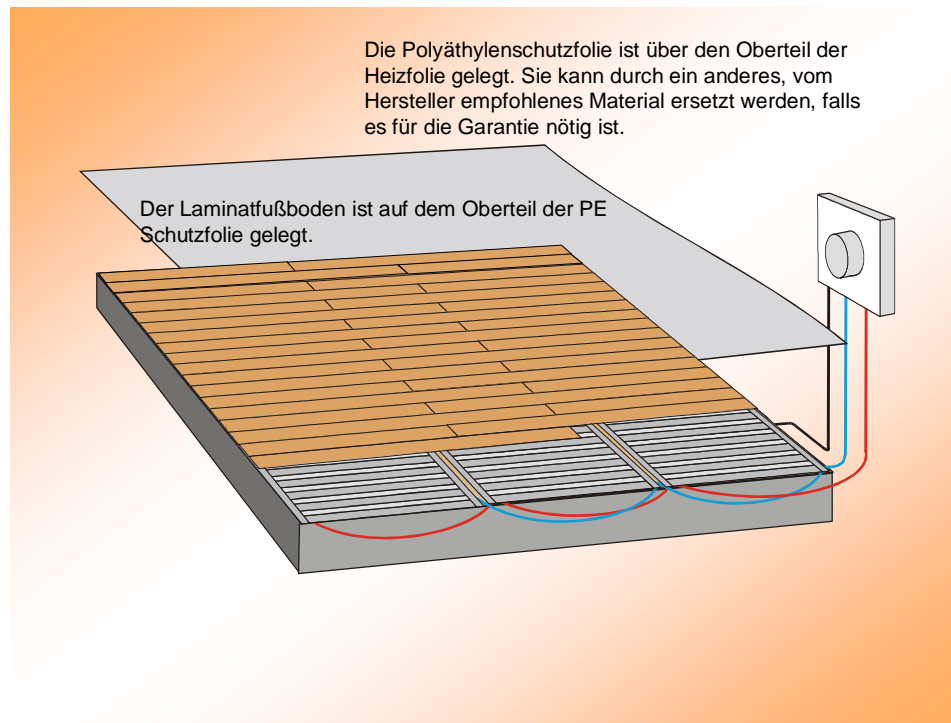
Im Beton ist eine Nut für die Fußbodensonde auszuschneiden. Sie sollte dorthin führen, wo der Thermostat angebracht ist.

Die Fußbodensonde in die Nut legen und das Kabel der Sonde in die Wand führen. Die Sonde mit einem Band fixieren.



Schematische Darstellung

Fußbodenheizung mit angeschlossenen Thermostaten



Einfache Verlegung



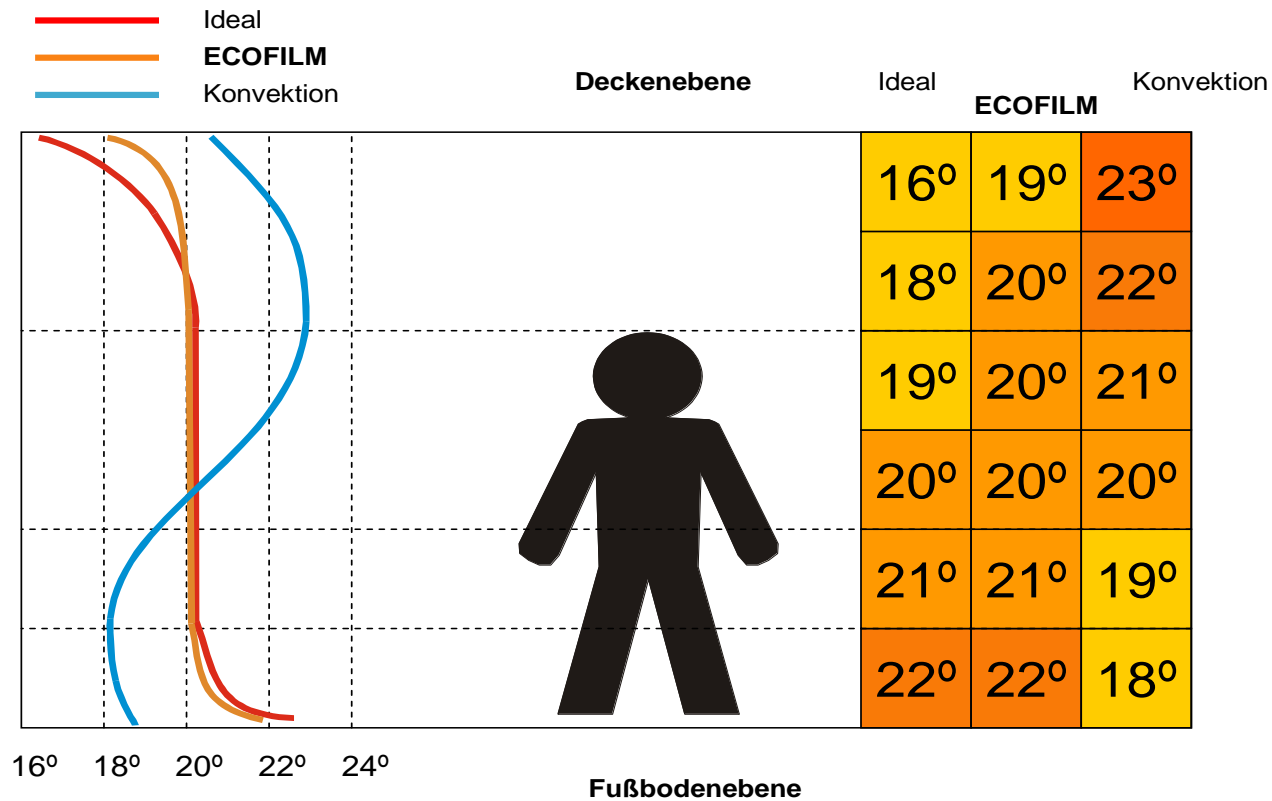
**Schnelles und sauberes arbeiten
für eine Fußbodentemperatur
um die 25°C bis 27°C**

**Es wird gegenüber des Ausgangswertes
eine Erhöhung um 8 bis 9 °C erreicht.**



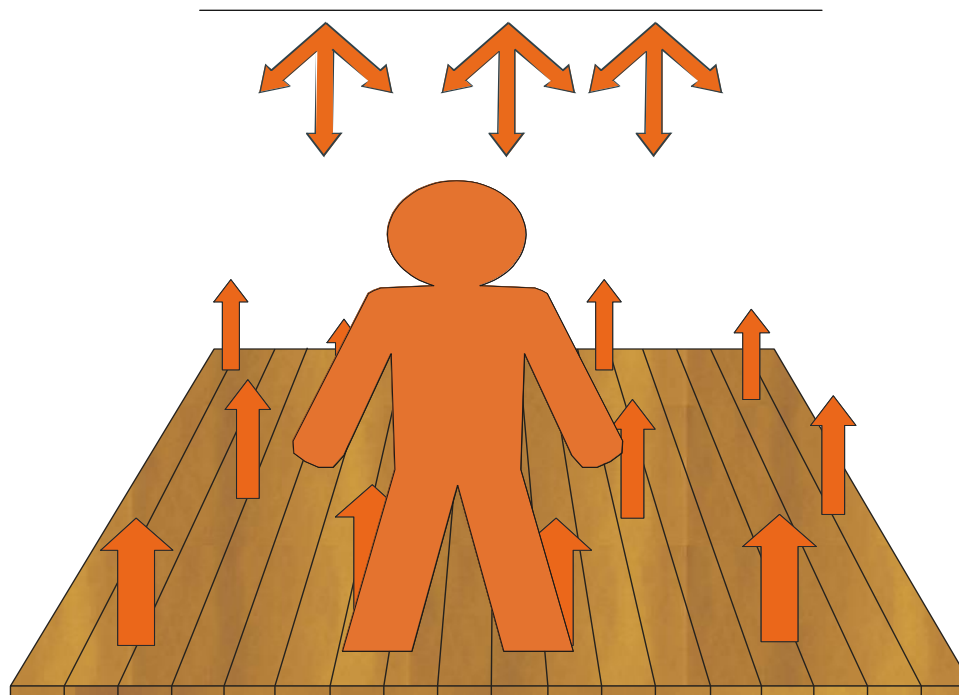
Gesundes Heizen

■ Temperaturverhalten



Angenehme Wärme

- Wirkung der Fußbodenheizung



Strahlungsheizung



[www. Infrarotheizung-versand.de](http://www.Infrarotheizung-versand.de)

Infrarotheizung-Versand
Inh. Manuel Möckel
Gartenstr. 54/56
08248 Klingenthal

Tel.: 037467 - 796810 (Service)
Tel.: 037467 - 794939 (Buchhaltung)
Fax: 037467 - 24085