



minimale Aufbauhöhe von nur 18 mm



## ThermoFloor

Die neue Dimension der  
Fußbodenheizung für  
Neubau und Sanierung

**Mair**  
HEIZTECHNIK

# Eine Fußbodenheizung geringster Konstruktionshöhe – mit vielfältigen Anwendungsbereichen

## Extrem niedrige Konstruktionshöhe

- 18 mm hohes Heizelement
- Gipsfaserplatte ohne Bindemittel gefertigt, baubiologisch unbedenkliches Material

## Geringe Bauzeit

- Wegfall des beim Nass-Estrich notwendigen Funktions- und Trockenheizens
- Verkürzung der Bauzeit um bis zu 4 Wochen

## Einfache Aufbringung des Bodenbelags

Geeignet für Fliesen, Textilbeläge, Linoleum, Parkett oder Kork.  
Ihrer Bodenbelagwahl sind keine Grenzen gesetzt, solange die Beläge für Fußbodenheizung geeignet sind.

## Niedrige Vorlauftemperatur 30 - 35 Grad

- zur effektiven Energieausnutzung
- mit jedem bestehenden Heizsystem kombinierbar

## Kurze thermische Reaktionszeit

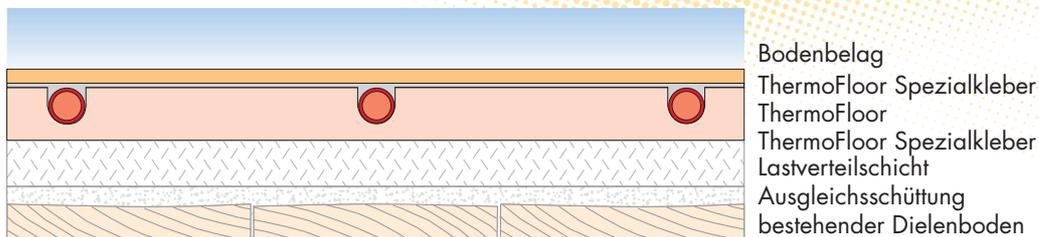
- Energieeinsparung durch gute Regelbarkeit
- höchster Komfort durch kurze Aufheizung

## Gesunde Behaglichkeit

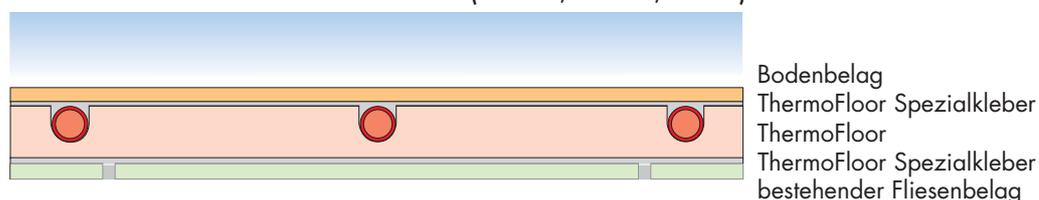
Der hohe Anteil an Strahlungswärme bei der ThermoFloor Fußbodenheizung verringert Luftbewegungen und damit Staubtransport und -verwirbelungen. Darüber hinaus entzieht die Wärme den temperierten Flächen die Feuchtigkeit und somit Bakterien, Schimmelpilzen und vor allem Hausstaubmilben die Lebensgrundlage.

## Ausführungsbeispiele

### ThermoFloor auf bestehendem Dielenboden



### ThermoFloor auf bestehendem Boden (Fliesen, Estrich, Beton)



# ThermoFloor- so einfach geht's ...

Als Untergrund zur Montage von ThermoFloor ist eine stabile und ebene Lastverteilschicht vorausgesetzt. Geeignete Unterkonstruktionen sind beispielsweise:

- Trockenbauplatten
- Estriche
- bestehende Fliesenbeläge

## Extrem niedrige Bauhöhe

- 18 mm hohes Hezelement
- Gipsfaserplatte ohne Bindemittel gefertigt, baubiologisch unbedenkliches Material



Reg.-Nr. 7F211

## Niedrige Vorlauftemperatur

- zur effektiven Energieausnutzung
- mit jedem bestehenden Heizsystem kombinierbar

### 1. Schritt



Grundierung aufbringen

## Einfache Aufbringung des Bodenbelags

Geeignet für Fliesen, Textilbeläge, Linoleum, Parkett oder Kork.

Ihrer Bodenbelagswahl sind keine Grenzen gesetzt, solange die Beläge für Fußbodenheizung geeignet sind.

### 6. Schritt



Multiflex-Verbundrohre anschließen

### 2. Schritt



Randdämmstreifen anbringen

### 4. Schritt



ThermoFloor Module verlegen

### 7. Schritt



ThermoFloor Spezialkleber einspachteln

### 3. Schritt



ThermoFloor Spezialkleber aufbringen

### 5. Schritt



Multiflex-Verbundrohr einlegen



Fertig zum Aufbringen des Bodenbelags

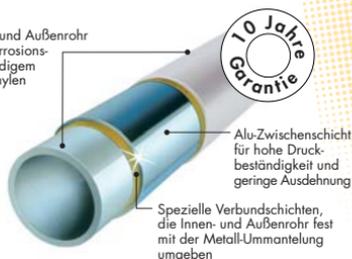
# ThermoFloor – Komponenten für eine Fußbodenheizung in Trockenbauweise

## Multiflex-Verbundrohre – für ein langes Leben

Hervorragende Materialeigenschaften machen das Multiflex-Verbundrohr zum idealen Bauelement für ein zuverlässiges, langlebiges Heizsystem:

- 100 % sauerstoffdiffusionsdicht durch verschweißte Aluminium Zwischenschicht
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Unempfindlich gegen chemische und elektrochemische Einflüsse
- Rationelle und kostengünstige Montage
- Alterungsbeständig und formstabil

Innen- und Außenrohr aus korrosionsbeständigem Polyethylen



## ThermoFloor Module

- baubiologisch unbedenkliches Gipsfaser-Material
- 10 cm Rohrabstand
- **Unterseite mit Haftgrund vorbehandelt**



ThermoFloor Anbindemodul



ThermoFloor Flächenmodul

## ThermoFloor Zubehör

- ThermoFloor Grundierung
- ThermoFloor Spezialkleber zum Aufkleben und Einspachteln der ThermoFloor Module



## Weiteres Zubehör wie

- MH Rücklaufemperaturbegrenzer
- MH RTL-Verteilerstation erhalten Sie ebenfalls aus dem Lieferprogramm von Mair Heiztechnik.



Firmensitz Mair Heiztechnik

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Innovationen mit Service

Mair Heiztechnik Vertriebsgesellschaft mbH · Allinger Straße 20  
D-94474 Vilshofen · Tel. +49(0)8541/9610-0 · Fax +49(0)8541/9610-40  
www.mair-heiztechnik.de · e-mail: service@mair-heiztechnik.de

DIN EN ISO  
9001  
zertifiziert

**Mair**  
HEIZTECHNIK