



Minimale Aufbauhöhe von nur 18 mm

ThermoFloor

Die neue Dimension der
Fußbodenheizung für
Neubau und Sanierung

*Innovationen
mit Service*

Mair
HEIZTECHNIK

Geringe Konstruktionshöhe

vielfältige Anwendungsbereiche

Extrem niedrige Konstruktionshöhe

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

Geringe Bauzeit

- Wegfall des beim Nass-Estrich notwendigen Funktions- und Trockenheizens
- Verkürzung der Bauzeit um bis zu 5 Wochen

Einfache Aufbringung des Bodenbelages

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

Niedrige Vorlauftemperatur 30 bis 35 Grad

- zur effektiven Energienutzung
- mit jedem bestehenden Heizsystem kombinierbar

Kurze thermische Reaktionszeit

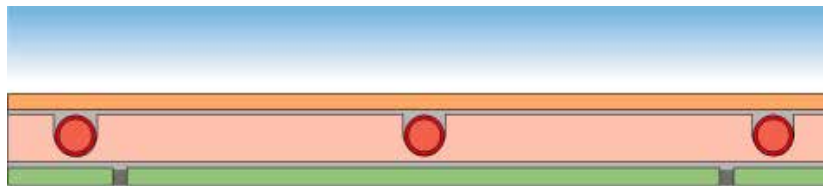
- Energieeinsparung durch gute Regelbarkeit
- höchster Komfort durch kurze Aufheizung

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 Feuchtigkeit und somit Bakterien, Schimmelpilzen und vor allem Hausstaubmilben die Lebensgrundlage.

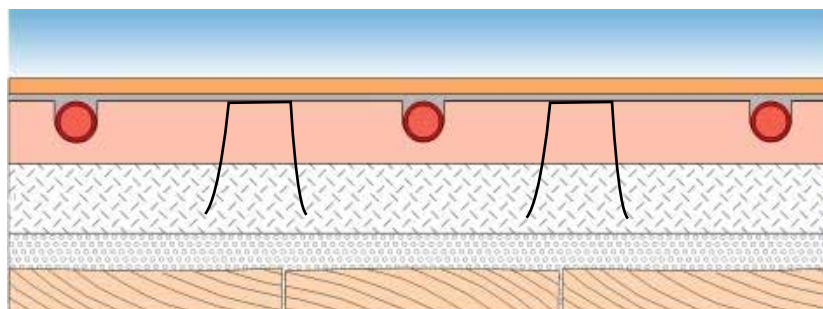
Ausführungsbeispiele

ThermoFloor auf bestehendem Boden (Fliesen, Estrich, Beton)



Bodenbelag
ThermoFloor Spezialkleber
ThermoFloor Modul
ThermoFloor Spezialkleber
bestehender Fliesenbelag

ThermoFloor auf bestehendem Dielenboden



Bodenbelag
ThermoFloor Spezialkleber
ThermoFloor Modul
Lastverteilschicht
Ausgleichsschüttung
bestehender Dielenboden

ThermoFloor

So einfach gehts!

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

- Trockenbauplatten
- Estriche
- bestehende Fliesenbeläge

1



Grundierung aufbringen

2



ThermoFloor Spezialkleber aufspachteln

3



ThermoFloor Module verlegen

4



Multiflex-Verbundrohr einlegen

5



ThermoFloor Spezialkleber einspachteln

DIN-geprüfte Qualität
wärmetechnische Prüfung
nach DIN EN 1264-2



Reg.-Nr. 7F211

ThermoFloor Komponenten für eine Fußbodenheizung in Trockenbauweise

ThermoFloor Module

- baubiologisch unbedenkliches Gipsfaser-Material
- **Unterseite mit Haftgrund vorbehandelt**



Anbindemodul 10 cm



Anbindemodul 5 cm



ThermoFloor Zubehör



- ThermoFloor Grundierung zur Vorbereitung des Untergrundes
- ThermoFloor Spezialkleber zum Aufkleben und Verspachteln der ThermoFloor Module

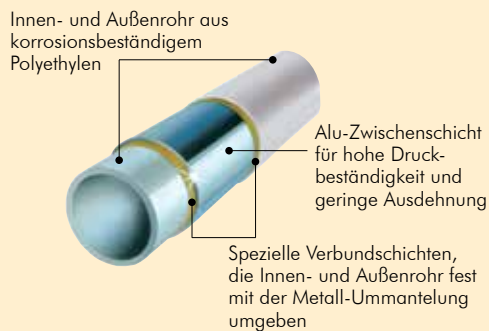


Weiteres Zubehör wie MH Rücklaufftemperaturbegrenzer oder MH RTL-Verteilerstation erhalten Sie ebenfalls bei Mair Heiztechnik



Multiflex-Verbundrohr

- Dimension 11,6 x 1,5 mm
- 100 % sauerstoffdiffusionsdicht
- stumpf verschweißte Aluminium Zwischenschicht
- einfache und sichere Verarbeitung
- 10 Jahre Garantie



Firmensitz Mair Heiztechnik

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Mair Heiztechnik Vertriebsgesellschaft mbH
Allinger Straße 20 · D-94474 Vilshofen
Tel. +49(0)85 41/96 10-0
Fax +49(0)85 41/96 10-40
www.mair-heiztechnik.de
service@mair-heiztechnik.de

*Innovationen
mit Service*

Mair
HEIZTECHNIK