

Energiesysteme

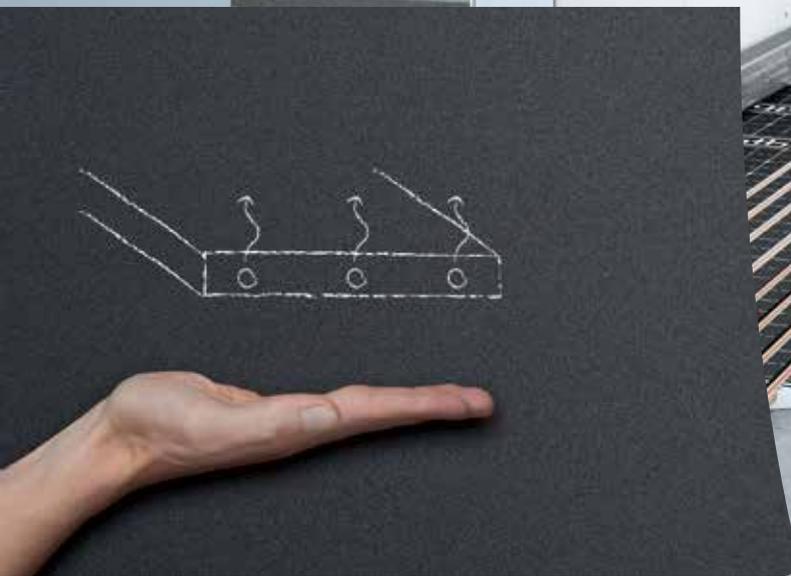
# Systemlösung für Durchgangsräume

Roth Floorfix



NEU

Optimale Regelbarkeit der Raumtemperatur durch intelligente Temperaturverteilung

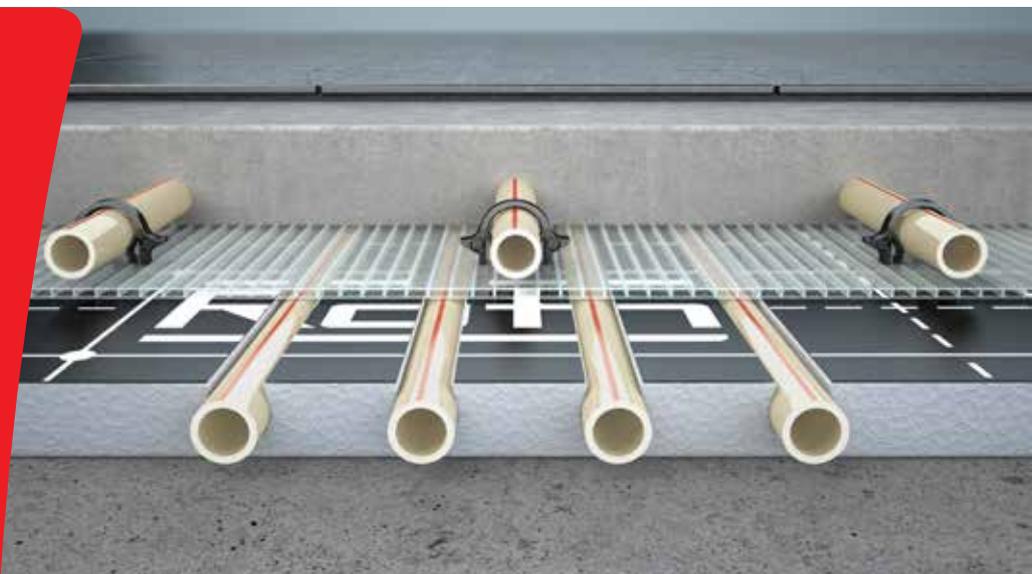


*Leben voller Energie*

# Roth Floorfix

fachgerechte und regelkonforme Umsetzung nach EnEV

- > einfache Montage
- > variable Systemlösung
- > Trittschalldämmung bestätigt
- > keine zusätzliche Aufbauhöhe



Räume, in denen Heizkreisverteiler für Fußbodenheizungen installiert sind, oder Räume, die von einer Vielzahl von Zuleitungen für Heizkreise anderer Räume durchlaufen werden, müssen vor Überhitzung durch unkontrollierte Wärmeabgabe der Zuleitungen geschützt werden. Ebenso muss die Regelbarkeit der Raumtemperatur entsprechend **EnEV 2014 § 14 Absatz 2** sichergestellt sein.

## ■ Optimal temperierte Durchgangsräume

Sehr häufig werden Heizkreisverteiler in Dielen oder im Flurbereich angeordnet. Alle umliegenden Räume haben im Regelfall eine Raumtemperatur von mindestens 20 °C (24 °C Bad), so dass es bei bestimmungsgemäßer Raumnutzung nicht immer möglich ist, im Flur oder der Diele eine Raumtemperatur unter 20 °C zu gewährleisten. Es ist keine oder nur eine minimale Heizlast bei diesen Räumen vorhanden.

Auch Räume kleiner 6 m<sup>2</sup>, z. B. Vorratsräume, bei denen entsprechend den EnEV-Vorgaben keine Einzelraumregelung erforderlich ist, müssen vor Überhitzung oder zu hohen Oberflächentemperaturen geschützt werden.

Roth Floorfix, die Systemlösung für Durchgangsräume erfüllt diese Bestimmungen. Das System gewährleistet eine kontrollierte Wärmeabgabe und die Regelbarkeit der Raumtemperaturen von Durchgangsräumen.

## ■ Montagefreundliche Systemlösung mit dem Systempaket Floorfix

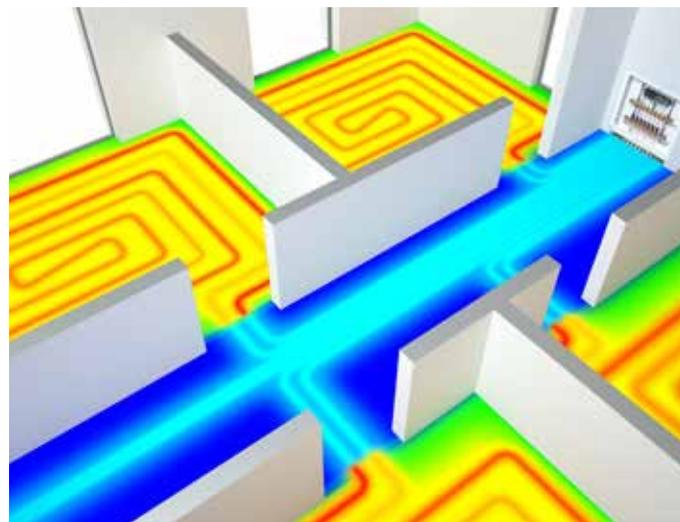
Das Systempaket Floorfix besteht aus stabilen beidseitig beschichteten Duo-System-Verbundplatten. Außerdem sind im Systempaket die transparenten Floorfix Faltplatten enthalten, durch die die darunter verlegten durchlaufenden Leitungen gut sichtbar sind. So können die Rohrleitungen der Heizkreise einfach in bewährter Weise durch das Roth Original-Tacker®-System fixiert werden, ohne darunterliegende Rohre zu beschädigen.

Die Floorfix Faltplatte wird aus transparentem Polypropylen (PP) gefertigt.



■ **Eigenschaften der Trittschalldämmung unberührt**

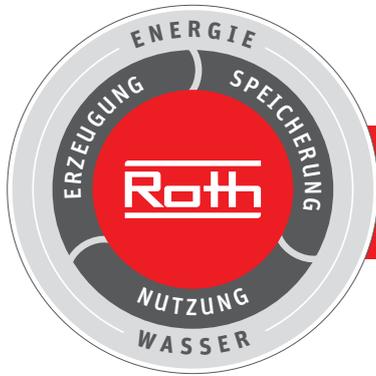
Die angegebene Trittschallverbesserung der Roth Duo-System-Verbundplatten wird durch die Einschnitte für die Einbettung der Rohrleitungen nicht nachteilig verändert. Geprüft und bestätigt wurde dies durch das Fraunhofer Institut Stuttgart.



■ **Geregelte Wärme durch Roth Floorfix**

Mit dem Einsatz von Roth Floorfix wird die ungewollte und nicht regelbare Wärmeabgabe der durchlaufenden Zuleitungen minimiert. Der Durchgangsraum lässt sich durch einen separaten Heizkreis mit einer komfortablen Einzelraumregelung ausstatten.





## Roth Energie- und Sanitärsysteme

### Erzeugung

Solarsysteme <  
Wärmepumpensysteme <

### Speicherung

Speichersysteme für  
Trink- und Heizungswasser <  
Brennstoffe und Biofuels <  
Regen- und Abwasser <

### Nutzung

> Flächen-Heiz- und Kühlsysteme  
> Wohnungsstationen  
> Rohr-Installationsysteme  
> Duschsysteme



### ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2  
35232 Dautphetal  
Telefon: 06466/922-0  
Telefax: 06466/922-100  
Technischer Support: 06466/922-266  
E-Mail: [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de)  
[www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)

