

## **Überzeugend im System. Stark im Bestand!**

Knauf Ausgleichsmassen  
auf dünn-schichtiger  
Fußbodenheizung

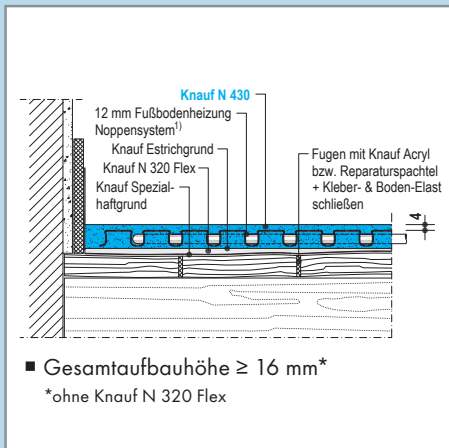
So überzeugen Sie Ihre Bauherren: Flächenheizsysteme fördern Wohnkomfort und Energieeffizienz. Knauf Ausgleichsmassen auf dünn-schichtiger Fußbodenheizung (z. B. dem System Minitec von Uponor) erhöhen Wohnkomfort und Wert einer Immobilie dauerhaft. Wegen ihrer extrem niedrigen Aufbauhöhe (ab 16 mm) lassen sich die Konstruktionen auch im Bestandsbau, wo oft nur wenig Raum zur Verfügung steht, sehr gut umsetzen.



So dünn, so einfach – auch auf Dämmung: Das System aus dünn-schichtiger Fußbodenheizung, Dämmung und den Knauf Ausgleichsmassen bietet für Sie als Verarbeiter Gestaltungsfreiheit und hervorragende Verarbeitungseigenschaften.

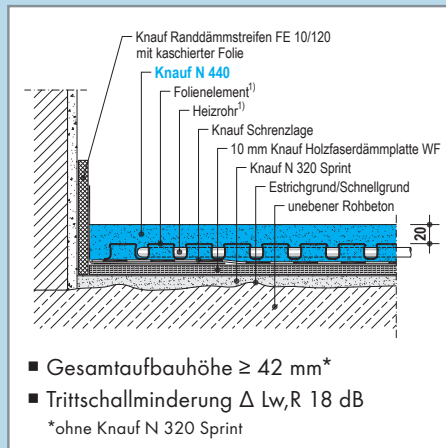
## Das System bringt Ihnen die Vorteile.

### Beispiel 1: Auf Holzbalkendecke im Verbund

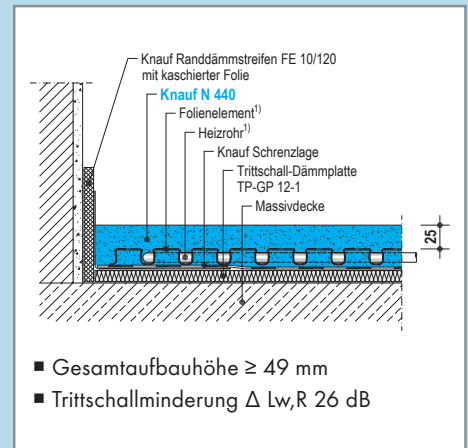


1) z. B. Fußbodenheizung Minitec (Uponor)

### Beispiel 2: Auf Massivdecke mit Holzfaserdämmung



### Beispiel 3: Auf Massivdecke mit Mineralwolle-Trittschall-Dämmung



## Weniger Energieverbrauch

- Großflächig abgegebene Strahlungswärme und niedrige Vorlauf-temperaturen (33 bis 40°C) sparen Energiekosten
- Ideal mit alternativen Energiequellen kombinierbar
- Mit energetischen Maßnahmen wie Wärmedämmung kombinierbar
- Wertsteigerung der Immobilie

## Komfortgewinn

- Angenehme Oberflächentemperatur von 23 bis 24°C
- Kurze Aufheizzeiten, schnelle Regelbarkeit
- Ideale Temperaturverteilung im Raum
- Vollwertiges Heizsystem

## Mehr Gestaltungsfreiheit

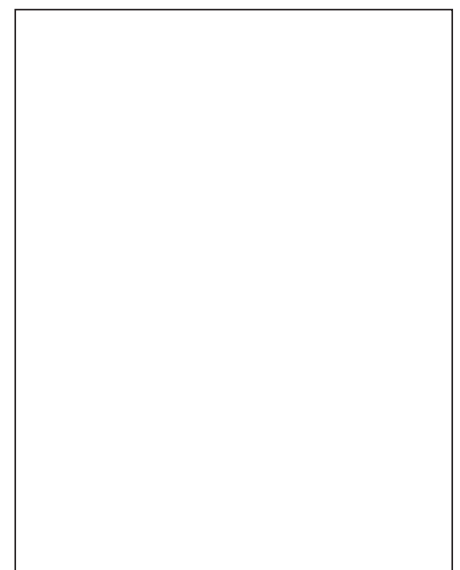
- Optische Aufwertung der Räume durch Wegfall der Heizkörper
- Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeit durch freie Wahl des Bodenbelags
- Großformatiger Fliesenbelag möglich

## Wirtschaftliche Verarbeitung

- Begehbar z. B. für andere Gewerke nach 24 Stunden
- Optimaler Bauablauf durch kurze Trocknungszeit
- Als Sackware und als Silo (ab 4 bzw. 5 Tonnen) erhältlich

Weitere Systemvarianten können Sie dem Detailblatt FE22.de entnehmen!

Mit freundlicher Empfehlung von



Bo15.de/ger/04.16/0/FP/SDL

**TIPP: SILO ORDERN STATT SÄCKE SCHLEPPEN!**

**Beispiel Knauf N 440:** Bei einer Rohüberdeckung von durchschnittlich 20 mm erreichen Sie 5 Tonnen schon mit 86 m<sup>2</sup> Bodenfläche! Mit einem Silo sparen Sie sich 125 Säcke, Schleppen, Staub und Entsorgung.



[www.knauf.de](http://www.knauf.de)