

# Knauf Bewegungsfugen für Fließestrich

## Zur Fugenausbildung in Estrich-Systemen

Bewegungsfugen werden zur fachgerechten Fugenausbildung bei Estrichen wie folgt eingesetzt.

- Um Bewegungen und Verformungen durch Schwinden und Temperatureinwirkung aufzunehmen
- Um Höhenunterschiede im Estrich auszugleichen
- Um Bauwerksfugen aus dem Untergrund zu übernehmen

Für die Ausführung von Bewegungsfugen stehen zwei Varianten zur Verfügung.

- Knauf Bewegungsfuge 12/80, das Bewegungsfugenprofil für Estriche. Detaillierte Informationen finden Sie im Technischen Blatt K431F.de
- Bewegungsfugen aus Knauf Einzelteilen. Detaillierte Informationen sind in dieser Technischen Information zu finden

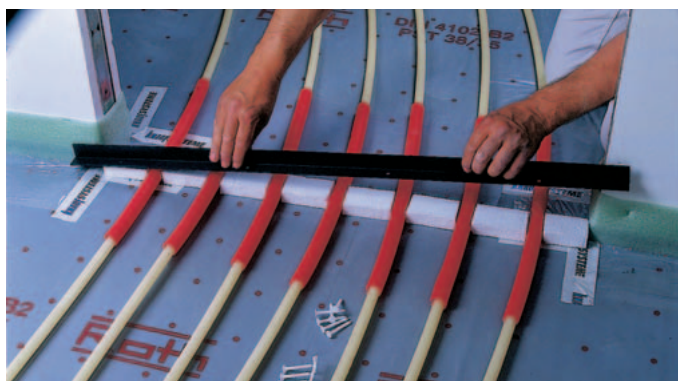
### Hinweise

Für die Anordnung von Bewegungsfugen gibt das Merkblatt Nr. 5 „Fugen in Calciumsulfat-Fließestrichen“ (IGE/IWM) detaillierte Empfehlungen.

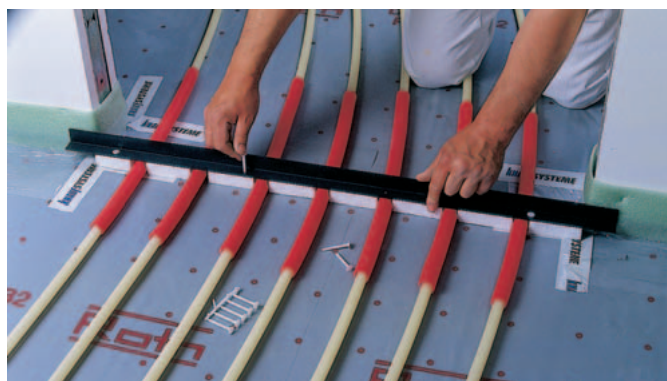
Weitere Information zur Verarbeitung finden Sie auch in der Technischen Broschüre F20.de Knauf Boden-Systeme – Konstruktionen und Verarbeitungstechnik

### Ausführung

Die unterschiedlichen Schenkellängen des L-Profiles und das Bewegungsfugenband ermöglichen individuelle Fugenlösungen. Für besonders lange, geradlinige und standfeste Fugenausbildungen kann ein zweites Profil an die andere Seite des Bewegungsfugenbandes geklebt werden.



1. Ausgleich bis zur Rohoberkante ausführen, z. B. mit Montageschaum oder Styropor-Streifen, wenn Leitungen der Fußbodenheizung in diesem Bereich verlegt sind.



2. L-Profil aufsetzen und dieses mit Befestigungsstiften befestigen.



3. Bewegungsfugen zwischen den einzelnen Heizkreisen befestigen oder bei Elektrofußbodenheizungen das L-Profil direkt auf die Trägerplatte aufbringen.



4. Selbstklebendes Bewegungsfugenband 10/70 einseitig an den Flansch des L-Profiles kleben.

### Technische Daten

| Bezeichnung              |        | Einheit | Wert |
|--------------------------|--------|---------|------|
| L-Profil 50/30           | Länge  | mm      | 3000 |
|                          | Breite | mm      | 50   |
|                          | Höhe   | mm      | 30   |
| Befestigungsstifte 5/45  | Länge  | mm      | 45   |
|                          | Dicke  | mm      | 5    |
| Bewegungsfugenband 10/70 | Länge  | m       | 25   |
|                          | Höhe   | mm      | 70   |
|                          | Dicke  | mm      | 10   |

### Lieferprogramm

| Artikelbezeichnung       | Verpackungseinheit |             |        | Material-Nummer |
|--------------------------|--------------------|-------------|--------|-----------------|
|                          | Stück              | Stück/Paket | Rollen |                 |
| L-Profil 50/30           | 30                 | –           | –      | 00042260        |
| Befestigungsstifte 5/45  | –                  | 200         | –      | 00003493        |
| Bewegungsfugenband 10/70 | –                  | –           | 10     | 00003473        |



Lassen Sie sich zu den passenden Ausschreibungstexten für Ihr Projekt führen  
[www.knauf.de/planbar](http://www.knauf.de/planbar)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)

**Knauf Direkt**  
 Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 \***  
 ► [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

► [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adresdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.