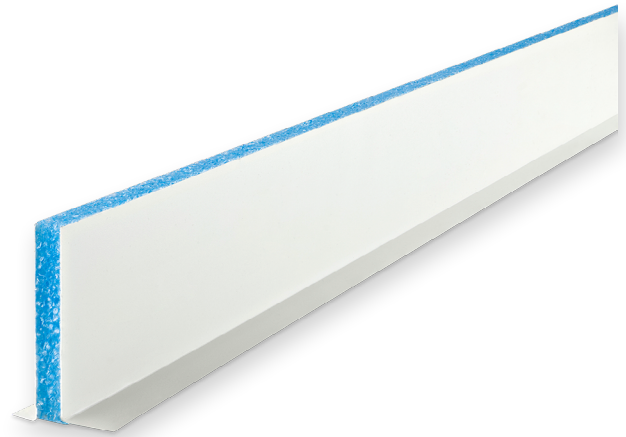


Bewegungsfuge 10/80

Zur Fugenausbildung in Estrichen

Produkt-Datenblatt

11/2025



Produktbeschreibung

Ausgezeichnetes stabiles Bewegungsfugenprofil zur Herstellung von Fugen in Estrichen.

Das Profil sorgt für einen schnurgeraden Fugenverlauf im Estrich auch bei großen Räumen.

Der stabile Standfuß des Profils ist selbstklebend ausgestattet und gibt dem Profil eine ausgezeichnete Standsicherheit.

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Eigenschaften und Mehrwert

- Geeignet für Fußbodenheizung
- Stauchung max. 5 mm, dauerelastisch
- Brandklassifizierung E
- Keine Feuchtigkeitsaufnahmen
- Sehr gute Schallentkopplung zwischen benachbarten Räumen
- Schnelle und sichere Ausführung
- Ideal für Türdurchgänge

Anwendungsbereich

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

Ausführung

Hinweis	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 .

Verarbeitung

Hinweis	Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf System-Datenblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.
----------------	--

Die Bewegungsfuge auf die gewünschte Länge abschneiden und mit der Ausklingzange passend zu den verlegten Heizrohren Kerben in den Fußbereich der Bewegungsfuge stanzen. Anschließend die Schutzfolie vom Klebefuß abziehen, die Bewegungsfuge auf sauberen und tragfähigen Untergrund an die gewünschte Position einsetzen und nach unten fest andrücken. Seitliche Anschlüsse an den Randdämmstreifen, z. B. mit Klebeband abdichten.

Technische Daten

Bezeichnung	Bewegungsfuge 10/80	Einheit	Norm
Brandklasse	E		DIN EN 13501
Länge	1800	mm	EN 822
Höhe	80	mm	EN 822
Dicke	10	mm	EN 822
Raumgewicht	20 (±10%)	kg/m³	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 845
Druckspannung CC10	> 8	kPa	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1
Druckspannung CC25	> 23	kPa	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1
Druckspannung CC50	> 67	kPa	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1
Druckverformungsrest Entlastung nach 30 min	> 14	%	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856
Druckverformungsrest Entlastung nach 24 h	> 10	%	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856
Zugfestigkeit	> 380	kPa	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung	> 54	%	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798
Reißfestigkeit	> 18	N/cm	DIN EN ISO 7214 Abschn. 8.7
Dyn. Steifigkeit	< 120	MN/m³	EN 29052-1
Verarbeitungstemperatur	5 – 30	°C	–
Anwendungsbereich	Innen	–	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Bewegungsfuge 10/80	80	1800	10	36 m/Paket 20 Stück/Paket	0861596	4003982582904

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Wert
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	–	Nicht bewertungsrelevant
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	–	Nicht bewertungsrelevant
QNG Version 2023	Anhang 313	–	Nicht bewertungsrelevant
BnB	Anhang 1.1.6	–	Nicht bewertungsrelevant
BREEAM Neubau	International New Constuction 2021 (HEA / Indoor Air Quality)	–	Nicht bewertungsrelevant
LEED	v4.1 BETA 2021 (Low-Emitting Materials)	–	Nicht bewertungsrelevant
Lösemittelfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	–	Ja
Weichmacherfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	–	Ja
Konservierungsmittelfrei (Biozidfrei)	VDL RL01, 9. Version 07.2024	–	Ja
Frei von Phtalaten	–	–	Ja
Isocyanatfrei	–	–	Ja
Frei von Alkylphenol Ethoxylates (APEO)	–	–	Ja
Frei von Chlorwasserstoffen	< 0,1 %	–	Ja
Silikonfrei	LABS-Konformität nach VDMA 24364	–	Ja
Flammschuttmittelfrei	< 0,1 %	–	Ja
Mikroplastikfrei	–	–	Ja



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
 97346 Iphofen
 Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.