



Boden-Systeme

K436a.de

Technisches Blatt

01/2022



Randdämmstreifen FE

Randdämmstreifen mit Anschlussfolie für Estriche

Produktbeschreibung

Randdämmstreifen FE sind hochelastische Dämmstreifen aus PE-Schaum mit kaschierem Folienstreifen. Der Randdämmstreifen FE 10/120 ist zusätzlich rückseitig selbst klebend.

Lagerung

Trocken lagern.

Eigenschaften und Mehrwert

- Sehr gute Schalldämmung
- Standfest
- Mit kaschierem Folienstreifen für einen dichten Anschluss der Trennschicht ohne Hohlkehle
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Randdämmstreifen FE 10/120 selbstklebend

Anwendungsbereich

Randdämmstreifen FE bieten Sicherheit für den Einbau von Fließestrichen und dienen der Trennung zwischen Wand und Boden. Sie werden an allen aufsteigenden Bauteilen befestigt, um Schallbrücken und Kontakte zu vermeiden, die zur Beeinträchtigung der Dämmeigenschaften führen können. Bei Brandschutzanforderungen Randdämmstreifen aus Mineralwolle verwenden.

Ausführung

Hinweis	Randdämmstreifen FE 10/120
	Um beim Randdämmstreifen FE 10/120 eine gute selbstklebende Eigenschaft zu gewährleisten, ist besonders zu achten auf: <ul style="list-style-type: none"> ■ Staubfreie Untergründe ■ Ausreichend fest andrücken ■ Lagerung in trockenen und normal temperierten Räumen

Verarbeitung

Fertighöhe des Estriches an allen aufgehenden Bauteilen markieren und Randdämmstreifen mit Oberkante mindestens 5 mm höher wie Fertighöhe durch Klammern (Randdämmstreifen FE 8/100) bzw. Kleben (Randdämmstreifen FE 10/120) fixieren. Nicht in Höhe des Estrichquerschnitts klammern. Die Randstreifen müssen über die Estrichoberkante herausragen, mindestens bis zur Oberfläche des Oberbelags. Auf lückenlose Verlegung achten. Bei Bedarf 2 Streifen übereinander anordnen. Stoßstellen im Randdämmstreifen abkleben, um keine Mörtelbrücken (Schallbrücken) zu erzeugen. Randdämmstreifen auch an Rohren, Heizungsständern u. Ä. anbringen.

Hinweis	Ausführung Dämmschicht und Trennlage siehe Technische Broschüre Knauf Bodensysteme F20.de .
----------------	---

Randdämmstreifen FE 10/120



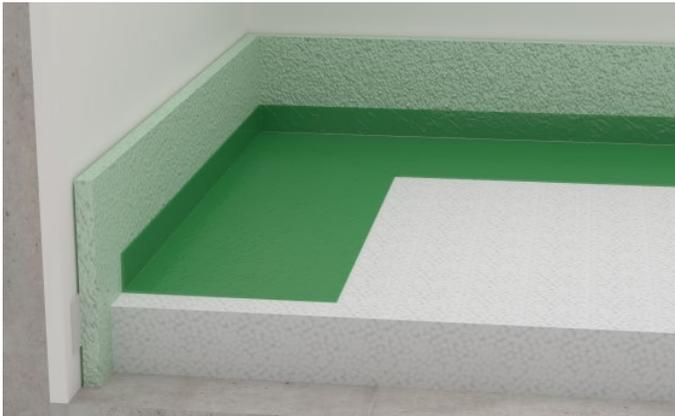
- (a) Die Schutzfolie des Selbstkleberandes abziehen und den Randdämmstreifen ausreichend fest andrücken. Zum leichteren Abreißen ist der obere Teil mit einer Schlitzung versehen.

Randdämmstreifen FE 8/100

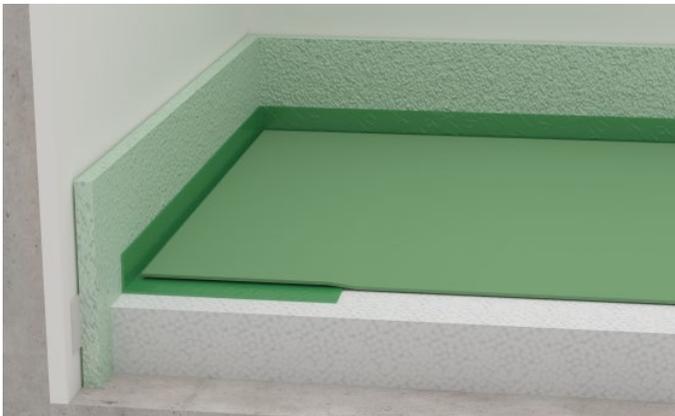


- (b) Randdämmstreifen mit Klammern befestigen. Nicht in Höhe des Estrichquerschnitts klammern. An vorspringenden Ecken nicht spannen.

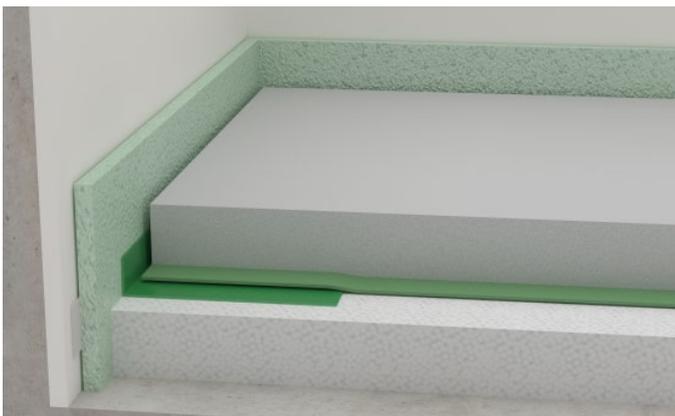
Randdämmstreifen FE 8/100 und Randdämmstreifen FE 10/120



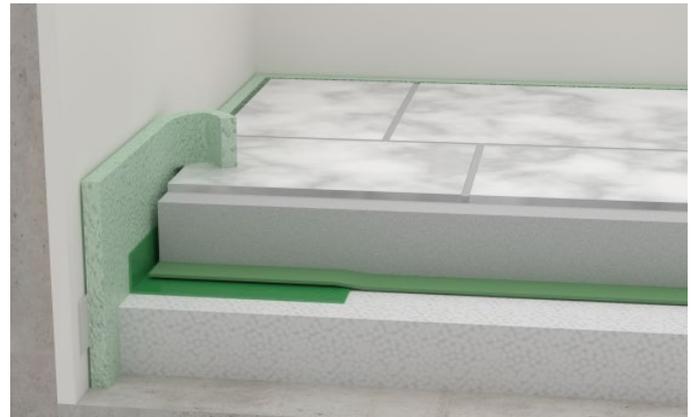
2. Dämmung unter die Folie des Randdämmstreifens schieben und Folie durch Glattziehen vom Randdämmstreifen lösen und auf die Dämmung legen. Bei mehreren Dämmstofflagen den Randdämmstreifen mit der obersten Dämmschicht verlegen.



3. Schrenzlage mit einer Überdeckung von mindestens 80 mm an den Stößen verlegen. Am Wandanschluss wird diese auf den ausgelegten Folienstreifen des Randdämmstreifens aufgelegt.



4. Im Wandanschlussbereich Schrenzlage auf die Folie des Randdämmstreifens verlegen (nicht am Rand hochstehen lassen), anschließend Fließestrich vergießen.



5. Erst wenn der Oberbelag verlegt ist, den überstehenden Teil des Randdämmstreifens abschneiden (gemäß DIN 18560-2).

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Randdämmstreifen FE
Baustoffklasse	–	Klasse	E

Lieferprogramm

Bezeichnung	Rollenlänge	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Randdämmstreifen FE 8/100	40 m	8 Rollen/Paket	00003482	4003982131201
Randdämmstreifen FE 10/120	40 m	8 Rollen/Paket	00003483	4003982131225



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

ausschreibungcenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ 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 Adressdatenbank 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.