

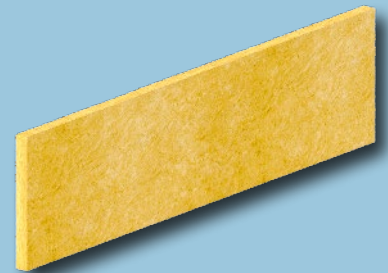


Boden-Systeme

K436b.de

Technisches Blatt

06/2020



Randdämmstreifen Mineralwolle

Für Fließestrich mit Brandschutzanforderungen sowie Fertigteil ESTRICH

Produktbeschreibung

Randdämmstreifen Mineralwolle ist ein standfester Randstreifen aus nicht brennbarer Steinwolle.

Lagerung

Trocken lagern.

Eigenschaften und Mehrwert

- Sehr gute Schalldämmung
- Baustoffklasse A1
- Standfest
- Schnelle, einfache Verlegung
- Form- und alterungsbeständig

Anwendungsbereich

Randdämmstreifen Mineralwolle wird für Fließestriche mit Brandschutzanforderungen (z. B. FE Fire) und für Fertigteil ESTRICH mit oder ohne Brandschutzanforderungen eingesetzt.

Der Randdämmstreifen Mineralwolle wird an allen aufsteigenden Bauteilen befestigt, um Schallbrücken und Kontakte zu vermeiden, die zur Beeinträchtigung der Dämmeigenschaften führen können.

Ausführung

Hinweis Weitere Details zum Randdämmstreifen Mineralwolle für **Fertigteilestrich**, siehe Detailblatt [Knauf Fertigteilestrich F12.de](#).

Verarbeitung



Fertighöhe des Estrichs an allen aufgehenden Bauteilen markieren und Randdämmstreifen Mineralwolle mit Oberkante mindestens 5 mm höher wie Fertighöhe fixieren.

Die Randdämmstreifen Mineralwolle müssen über die Estrichoberkante herausragen, mindestens bis zur Oberfläche des Oberbelags.

Mögliche Fixierung des Randdämmstreifen Mineralwolle durch Klammern ober- oder unterhalb des Estrichquerschnitts einschließlich Belag oder durch Kleben (z. B. mit Bausilikon oder Katja Sprint Anschlussfix).

Auf lückenlose Verlegung des Randdämmstreifen Mineralwolle achten.



Dämmung an den Randdämmstreifen Mineralwolle schieben. Bei mehreren Dämmstofflagen den Randdämmstreifen Mineralwolle mit der obersten Dämmschicht verlegen.



Bei Fließestrich oder anderen Mörtelstrichen Dämmschichtabdeckung (z. B. Knauf Schrenzlage) am Rand über Randdämmstreifen Mineralwolle senkrecht hochziehen und gegen Umklappen sichern, damit keine Feuchtigkeit oder Mörtel in den Randdämmstreifen Mineralwolle oder Zwischenräumen dringen kann.

Bei Ausführung mit Fußbodenheizung, mit z. B. oberseitig beschichteter Dämmplatte (z. B. Uponor Klett Panel Silent), Randdämmstreifen Mineralwolle durch angeklebten Folienstreifen schützen.

Bei Verlegung von Fertigteilestrich sind diese Schritte nicht erforderlich.



Anschließend Fließestrich vergießen.



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

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Randdämmstreifen Mineralwolle
Baustoffklasse	–	Klasse	A1
Rohdichte	–	kg/m ³	≥ 90
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	°C	≥ 1000

Lieferprogramm

Bezeichnung	Höhe mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Randdämmstreifen Mineralwolle	100	1200	12	100 Stück/Karton	00108502	4003982202529



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
ausschreibungscenter.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.de

▶ 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.