

KNAUF

So einfach kann Abdichten sein.

Die bitumenfreie Abdichtungsbahn für Profis –
leicht transportiert, schnell installiert.

LUZI SPRINT

Build on us.

Knauf Luzi Sprint

Leicht transportiert, schnell installiert.



Die neue Abdichtungs- bahn aus Aluminium- verbundfolie.

Die bitumenfreie Knauf Luzi Sprint schützt vor aufsteigender Feuchtigkeit, ist robust, hochbelastbar, radondicht und emissionsarm. So gelingt zukunftsorientiertes und wohngesundes Bauen mit Knauf.

 **Technisches
Datenblatt**



Ihre Vorteile

- ✓ Leicht zu transportieren | 16-kg-Rolle liefert ca. 75 m²
- ✓ Auch bei Kälte verarbeitbar | bis –5 Grad Celsius
- ✓ Anschmiegsam an alle Untergründe | hochbelastbar
- ✓ Schnell einzubauen | selbstklebende Bahnränder und Klebe-Anschlussstreifen
- ✓ Kaum Werkzeug nötig | Cuttermesser reicht
- ✓ Radondicht und bitumenfrei



**Robust, hochbelastbar
und schnell zu verlegen?**

Ja sicher.



Maße & Verbrauch

Länge: **50 m**

Breite: **1,50 m**

Dicke: ca. **0,4 mm**

Gewicht: **16 kg**

Verbrauch: ca. **1,03 m² pro m²**

Ergiebigkeit: **73 m²**



Lagerung & Transport

✓ Die Luzi Sprint Rolle ist nicht nur leicht, sondern benötigt insgesamt auch wenig Lager- und Transportfläche

✓ Auf einer Palette stehen platzsparende 28 Rollen

✓ Lange Haltbarkeit: 24 Monate



Luzi Sprint Einsatzbereiche

✓ Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Radongas auf erdreichberührten Rohböden
DIN 18533-1: Wassereinwirkungsklasse W 1

✓ Abdichtung auf Zwischengeschossdecken über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit

✓ Sperrschicht gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken

Knauf Luzi Sprint verlegt sich fast wie von selbst.

Untergrund-Vorbereitung

Bevor Sie mit dem Verlegen von Luzi Sprint beginnen, stellen Sie sicher, dass der Untergrund sauber und frei von spitzen Erhebungen ist. Anschließend gibt es nur wenige einfache Schritte zu beachten, um ein sicheres Ergebnis zu erzielen.



***So dünn und trotzdem
radondicht?***

Ja sicher.

Detailausführung – Fläche



Folienstreifen abziehen
und Stoß andrücken

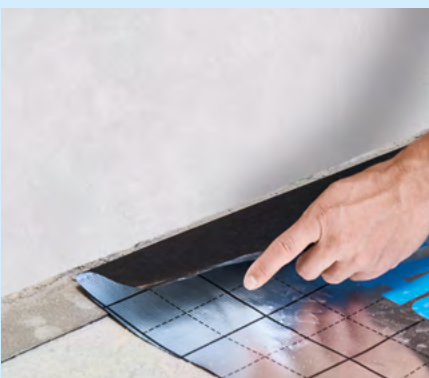


Ausgerollte Bahnen mit 5 cm Überlappung
an Längsstoß verlegen



Kopfstöbe am besten mit Luzi Sprint
Anschlussstreifen abdichten

Detailausführung – Wandbereich



Luzi Sprint sollte die Mauersperrbahn so überlappen, dass keine Feuchtigkeitsbrücken durch z. B. Mörtelreste entstehen



Bei Mauersperrbahnen auf der Bodenplatte verkleben Sie die Abdichtungsbahn am besten mit Luzi Sprint Anschlussstreifen oder Katja Sprint Anschlussfix



Bei Mauersperrbahnen auf der ersten Steinlage ist es sinnvoll, Luzi Sprint bis zur Oberkante des Fußbodens hochzuziehen

Abziehen. Andrücken. Dicht.



Mit dem vollflächig selbstklebenden Luzi Sprint-Anschlussstreifen

Beim Abdichten von Kopfstößen sowie an aufgehenden Bauteilen und Mauersperrbahnen sind Sie mit dem Luzi Sprint Anschlussstreifen immer auf der sicheren Seite.

Länge: **50 m**
Breite: **10 cm**
Gewicht: ca. **1,85 kg**

Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Klebekraft für sicheren Halt
- ✓ Schnell und einfach zu verarbeiten
- ✓ Weder Quellschweißmittel noch offene Flamme erforderlich
- ✓ Flexibel einsetzbar sowie bitumenverträglich



Katja Sprint
Anschlussstreifen

Katja Sprint
Abdichtungsbahn

Katja Sprint
Anschlussfix

Luzi Sprint
Abdichtungsbahn

Luzi Sprint
Anschlussstreifen

Für jede Herausforderung.

Technologieoffenheit, Marke Knauf:
Egal ob Sie die moderne Luzi oder die bewährte Katja bevorzugen – Sie erhalten stets eine hervorragende Abdichtlösung.

Perfekt abgestimmtes Zubehör rundet das System ab. Und bei Fragen können Sie jederzeit auf Ihren lokalen Knauf Berater bauen.

Alle Informationen zu Luzi Sprint unter knauf.de/luzi



Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



Knauf Digital

Web, App oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

› www.knauf.de/social-media



Knauf Akademie

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren sowie Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen für heute und auch für morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

› www.knauf-akademie.de



Knauf Direkt

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur Just-in-time-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

› www.knauf.de/tas

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung nur über den Fachhandel. Wir beliefern den Fachhandel auf Grundlage unserer jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Ceiling Solutions
Deckenlösungen

Knauf Design
Dekorative, funktionelle und oberflächenfertige Systeme

Knauf Elements
Industriell vorgefertigte Bauteile

Knauf Gips
Trockenbau-, Putz- und Fassaden- sowie Boden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlite für Baustoffe, Industrie und Gartenbau

Knauf PFT
Maschinentechnik zur rationellen Materialverarbeitung; Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe
Pflaster- und GaLaBau,
Techn. Mörtel und Denkmalpflege

SAKRET Bausysteme
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung