

# 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 Abdichtungsbahn aus Aluminiumverbundfolie.

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

↓  
Technisches  
Datenblatt



### Ihre Vorteile

- ✓ Leicht zu transportieren | 16-kg-Rolle liefert ca. 75 m<sup>2</sup>
- ✓ Auch bei Kälte verarbeitbar | bis -5 Grad Celsius
- ✓ Ansmiegsam an alle Untergründe | hochbelastbar
- ✓ Schnell einzubauen | selbstklebende Bahnränder und Klebe-Anschlussstreifen
- ✓ Kaum Werkzeug nötig | Cuttermesser reicht
- ✓ Radondicht und bitumenfrei
- ✓ Sehr emissionsarm | EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>-zertifiziert





**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 m<sup>2</sup> pro m<sup>2</sup>**

Ergiebigkeit: **73 m<sup>2</sup>**



### 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



Kopfstöße am besten mit Luzi Sprint  
Anschlussstreifen abdichten

## Detailausführung – Wandbereich



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



Bei Mauersperrbahnen auf der Boden-  
platte verkleben Sie die Abdichtungsbahn  
mit der Mauersperrbahn 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 Luzy Sprint-Anschlussstreifen

Beim Abdichten von Kopfstößen sowie an aufgehenden Bauteilen und Mauersperrbahnen sind Sie mit dem Luzy 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](https://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](http://www.knauf.de/social-media)



### KNAUF AKADEMIE

### 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](http://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](http://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 Perlit für Baustoffe, Industrie und Gartenbau

**Knauf PFT**  
Maschinenteknik zur rationellen Materialverarbeitung; Anlagenbau

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

**SAKRET Bausysteme**  
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung