

## Katja Sprint Abdichtungsbahn

Selbstklebende Abdichtungsbahn gegen  
Bodenfeuchtigkeit

Produkt-Datenblatt

06/2026



### Produktbeschreibung

Katja Sprint Abdichtungsbahn ist eine Abdichtungsbahn aus Polymerbitumen mit Glasvlies- und Aluminiumeinlage sowie beidseitig mit PE beschichtet. Sie ist 32 m lang und 1,25 m breit. An den Längsstößen besitzt sie jeweils eine Klebnaht (oben bzw. unten).

#### Lagerung

Rollen stehend lagern.

Vor direkter Sonneneinstrahlung und zu hohen Temperaturen schützen.

Lagerzeit 9 Monate.

#### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13969 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Sehr hoher  $s_d$ -Wert ( $\geq 1500$  m)
- Selbstklebend und selbstabdichtend
- Schnelle, einfache Verlegung
- Gut anpassungsfähig an den Untergrund
- Hohe Ergiebigkeit pro Rolle
- Geringe Dicke (ca. 0,9 mm)
- Mechanisch hoch beanspruchbar
- Keine Quellschweißmittel oder offene Flamme erforderlich
- Radondicht
- Emissionsarm (geprüft nach AgBB)

### Anwendungsbereich

Katja Sprint Abdichtungsbahn ist ausschließlich für den Fußbodenaufbau im Innenbereich einzusetzen und dient nicht als Abdichtung gegen von oben einwirkende Flüssigkeiten.

Abdichtungsmaßnahmen im Bereich Holzbau nach DIN 68800.

Katja Sprint Abdichtungsbahn wird eingesetzt als:

- Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohböden DIN 18533-1: Wassereinwirkungsklasse W 1.1-E (DIN 18533-1) und W 1.2-E (Gutachterliche Stellungnahme)
- Abdichtung gegen Radongas auf erdreichberührten Rohböden
- Abdichtung auf Zwischengeschossdecken (keine Holzbalkendecken) über Räumen mit hoher Luftfeuchte
- Sperrschicht gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken

#### Verwendbarkeitsnachweise DIN 18533-1

Gutachterliche Stellungnahme (GS)

GS 5.1\_21-359

### Ausführung

#### Untergrund

Der Untergrund muss besenrein und frei von spitzen Erhebungen sein.



### Verarbeitung

Die ausgerollten Bahnen werden mit 10 cm Überlappung an Längs- und Kopfstoß verlegt. Die Verklebung an den Längsstößen erfolgt nach Abziehen beider Folienstreifen durch Andrücken des Stoßes.

Kopfstoße werden mit selbstklebenden Anschlussstreifen abgedichtet. Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen können ebenfalls mit dem Katja Sprint Anschlussstreifen hergestellt werden.

Die Klebekraft nimmt mit der Zeit und unter Last weiter zu, so dass eine feste und dichte Verbindung entsteht.

Bei geringen Temperaturen kann die Entwicklung der Klebekraft durch den Einsatz eines Heißluftföns beschleunigt werden.

### Ausführung im Wandbereich

Die Katja Sprint Abdichtungsbahn wird an die Mauersperrbahn so herangeführt, dass am Anschluss kein kapillarer Wassertransport (z. B. über Putzbrücken) in schädigendem Umfang möglich ist (DIN 18533-1, 8.8.3.3). Dies ist z. B. gegeben, wenn die Abdichtungsbahn die Mauersperrbahn überlappt und keine Feuchtigkeitsbrücken durch Mörtelreste o. Ä. entstehen. Weitere bewährte Ausführungen, die jedoch nicht zwingend sind, z. B.:

- Bei Mauersperrbahn auf der ersten Steinlage Hochziehen der Abdichtungsbahn bis zur Oberkante des Fußbodens

- Bei Mauersperrbahn auf der Bodenplatte

Die Verklebung der Katja Sprint Abdichtungsbahn mit der Mauersperrbahn erfolgt mit Katja Sprint Anschlussfix oder Katja Sprint Anschlussstreifen.

Alternativ: Hochziehen der Abdichtungsbahn, wie bei Mauersperrbahn auf der ersten Steinlage.

### Radondichtheit

Katja Sprint Abdichtungsbahn ist radondicht. Um Anforderungen an die Radondichtigkeit, z. B. eines Kellerraumes zu erfüllen, sind die Anschlüsse an Mauersperrbahnen oder anderen Bauteilen luftdicht herzustellen. Hierfür können je nach Bauteil Katja Sprint Anschlussstreifen oder Katja Sprint Anschlussfix verwendet werden.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

Die Verarbeitungstemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten.

#### Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Dokumenten:

Produkt-Datenblätter

[Katja Sprint Anschlussstreifen F4506\\_DSP.de](#)

[Katja Sprint Anschlussfix F4505\\_DSP.de](#)

Technische Informationen

[Katja Sprint Abdichtungsbahn F4504\\_TI.de](#)

## Technische Daten

| Bezeichnung                                    | Katja Sprint Abdichtungsbahn | Einheit           | Norm                             |
|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Rollengewicht                                  | 36 – 39                      | kg                | –                                |
| Rollenbreite                                   | ca. 1,25                     | m                 | –                                |
| Rollenlänge                                    | ca. 32                       | m                 | –                                |
| Flächengewicht                                 | ca. 0,9                      | kg/m <sup>2</sup> | –                                |
| Dicke                                          | ca. 0,9                      | mm                | –                                |
| Wärmebrandfestigkeit                           | +100                         | °C                | –                                |
| Höchstzugkraft (max.) längs                    | ≥ 400                        | N/50 mm           |                                  |
| Höchstzugkraft (max.) quer                     | ≥ 280                        | N/50 mm           | EN 13969                         |
| Dehnung bei Höchstzugkraft (Mittelwerte) längs | ≥ 2                          | %                 | EN 13970                         |
| Dehnung bei Höchstzugkraft (Mittelwerte) quer  | ≥ 2                          | %                 |                                  |
| Scherfestigkeit Nahtverbindung                 | ≥ 160                        | N/50 mm           | EN 13969<br>EN 13970             |
| Kaltbiegeverhalten                             | ≤ -20                        | °C                | EN 13969<br>EN 13970<br>EN 14967 |
| Brandverhalten                                 | E                            | Klasse            | EN 13969<br>EN 13970<br>EN 14967 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                     | 1500                         | m                 | EN 13970                         |
| Rissüberbrückungsklasse                        | RÜ3-E, einlagig              | –                 | DIN 18533                        |
| Rissüberbrückungsklasse                        | RÜ4-E, ≥ zweilagig           | –                 | DIN 18533                        |

## Materialbedarf/Verbrauch

| Bezeichnung                  | Verbrauch                                  | Ergiebigkeit                   |
|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Katja Sprint Abdichtungsbahn | ca. 1,08 m <sup>2</sup> pro m <sup>2</sup> | ca. 37 m <sup>2</sup> je Rolle |

## Lieferprogramm

| Bezeichnung                  | Ausführung        | Verpackungseinheit | Artikelnummer | EAN           |
|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Katja Sprint Abdichtungsbahn | 40 m <sup>2</sup> | 20 Rollen/Palette  | 0082044       | 4003982191281 |

## Zubehör

| Bezeichnung                    | Ausführung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | EAN           |
|--------------------------------|------------|--------------------|---------------|---------------|
| Katja Sprint Anschlussstreifen | 15 m       | 60 Rollen/Palette  | 00039929      | 4003982149329 |
| Katja Sprint Anschlussfix      | 310 ml     | 20 Stück/Karton    | 00468506      | 4003982316578 |

## Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung  | Bemerkung                                    | Wert                     | Einheit |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------|
| AgBB-Schema       | –                                            | Erfüllt                  | –       |
| EU Taxonomy       | Regulation (EU) 2020/852                     | Erfüllt                  | –       |
| DGNB Version 2018 | ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt        | Nicht bewertungsrelevant | –       |
| DGNB Version 2023 | ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt        | Nicht bewertungsrelevant | –       |
| QNG Version 2023  | 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | Nicht bewertungsrelevant | –       |
| BNB               | 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt          | Nicht bewertungsrelevant | –       |
| BREEAM            | Hea 02 Qualität der Innenraumluft            | Nicht bewertungsrelevant | –       |



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://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](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://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.