



Katja Sprint Abdichtungsbahn

Selbstklebende Abdichtungsbahn gegen Bodenfeuchtigkeit

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 13963 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Sehr hoher s_d -Wert (≥ 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 (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- 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

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) P-SAC 02/5.1/14-101/1

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

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 Radondichtheit, 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.

Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Dokumenten:

Produkt-Datenblätter

[Katja Sprint Anschlussstreifen F459.de](#)

[Katja Sprint Anschlussfix F458.de](#)

Technische Daten

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

Materialbedarf und Verbrauch

Bezeichnung	Verbrauch	Ergiebigkeit
Katja Sprint Abdichtungsbahn	ca. 1,08 m ² pro m ²	ca. 37 m ² je Rolle

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Katja Sprint Abdichtungsbahn	40 m ²	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	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente der Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09323 916 3000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ www.knauf.com

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren.
Nähere Informationen finden Sie hier: www.knauf.de/tas

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.