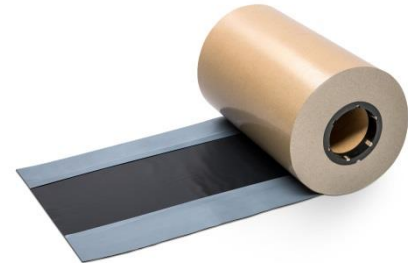


Rasco KSK Eckband

Selbstklebendes Dicht- und Verstärkungsband zur Verwendung im System mit allen **Rasco KSK Dichtungsbahnen** gemäß DIN 18533, DIN EN 13969 und DIN V 20000-202

300 mm breite, selbstklebende, flexible, rissüberbrückende Dichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen, das einseitig auf einer reißfesten kreuzlaminierten HDPE-Trägerfolie aufgebracht ist. Die 50 mm breiten Vulkanisierungsstreifen bestehen aus reiner Bitumenmasse. Diese dienen zur besseren Verbindung der Materialien durch Verklebung von Masse auf Masse und sorgen somit für noch bessere Dichtigkeit.



Rasco KSK Eckband dient als Verstärkungs- und Klebeband für alle Ecken, Kanten und Kehlen im System mit **Rasco Kaltselbstklebedichtungsbahnen**.

Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten, Fundamenten, Balkonen, Terrassen, in Tiefgaragen und auf Kellerwänden sowie auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen."



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Selbstklebend, flexibel, rissüberbrückend
- Ganzjährig einsetzbar
- Saubere, einfache und schnelle Verarbeitung
- Sofort wasser- und schlagregenfest
- Als Wasserdampfbremse unter Estrichen verwendbar
- Keine Durchtrocknung notwendig
- Polymerbitumen auf kreuzlaminiertes, reißfestes HDPE-Trägerfolie
- Radondicht
- Zur Verstärkung von Ecken, Kanten und Kehlen im **Rasco-KSK-System**
- Rückseite mittig perforiert, für einfache Verarbeitung
- Zwei Vulkanisierungsstreifen für sichere Verklebung
- Frostfrei bis 12 Monate lagerfähig

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dicke | 1,5 mm |
| Breite | 300 mm (200 mm + 2 x 50 mm Vulk.-streifen) |
| Gewicht | 1,5 kg/m ² |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Sd-Wert 235 m |
| Widerstand gg. hydrostatischen Druck* | 8 bar (80 m) bestanden |
| Temperatur bei Verarbeitung** | -5°C bis +30°C |



* Der Versuch wurde unter Verwendung einer Prüfeinheit der Firma "Form+Test Seidner" Typ "DP 3 MM" durchgeführt. Die Höchst-Druckbelastung erfolgte über einen Zeitraum von 5 Tagen. Es besteht keinerlei Verbindung zu tatsächlichen Gegebenheiten oder Anforderungen auf Baustellen

** Temperatur: Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur

LIEFERFORM

15 lfm / Karton | 3 Rollen je Karton | 15 Kartons / Palette | Palettengewicht ca. 385 kg

CE-KENNZEICHNUNG

| | |
|--|--|
|  0761 |  Bitumentchnik GmbH Otto-von-Guericke-Ring 11 - 65205 Wiesbaden www.bitumentchnik.de |
| 13 CPR-DE1/9011 EN 13969 + A1:2006 Rasco KSK Eckband <i>Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn für die Bauwerksabdichtung</i> | |
| Brandverhalten: | Euroklasse E |
| Wasserdichtheit: | bestanden |
| Widerstand gegen Stoßbelastung: | dicht; Verfahren A: ≤ 200 mm |
| Scherwiderstand der Fugennähte: | npd |
| Kaltbiegeverhalten: | ≤ -30°C |
| Zugfestigkeit: | |
| Höchstzugkraft: längs/quer | 240 ± 40N / 50 mm |
| Dehnung: längs | 370 ± 100% |
| quer | 320 ± 80% |
| Widerstand gegen statische Belastung: | dicht, Verfahren: B: ≤ 5 kg |
| Widerstand gegen Weiterreißen: | 140 ± 40 N |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung: | bestanden |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien: | bestanden |
| Gefahrstoffe: | keine |

ALLGEMEINE HINWEISE

Bei Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten sind grundsätzlich alle hierfür relevanten Normen und Richtlinien zu beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß DIN 18533 Teil 2 vorzunehmen.
- Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Kanten sind zu brechen und Kehlen mit geeignetem Material zu runden.
- Rasco KSK Eckband ist ggfls. mit geeigneten Materialien vor einem Hinterlaufen durch Wasser zu schützen.
- Mineralische Untergründe müssen bei Temperaturen von +5°C bis +30°C mit Rasco KSK Primer Spezial (ca. 0,20 l/m² - 0,30 l/m²) oder bei Temperaturen von -5°C bis +30°C mit Rasco KSK Haftgrundierung (ca. 0,20 l/m² - 0,30 l/m²) gemäß DIN 18533 Teil 2 grundiert werden.
- Offene Stoßfugen bis 5 mm müssen durch eine Kratzspachtelung mit einer Rasco 2K Bitumendickbeschichtung oder durch geeignete Mörtel geschlossen werden.
- Offene Stoßfugen oder Vertiefungen > 5 mm müssen mit geeignetem Mörtel geschlossen werden.

VERARBEITUNG

Rasco KSK Eckband auf die erforderliche Länge zuschneiden. Bei senkrechter Verarbeitung immer von oben nach unten arbeiten.

Vorgehensweise:

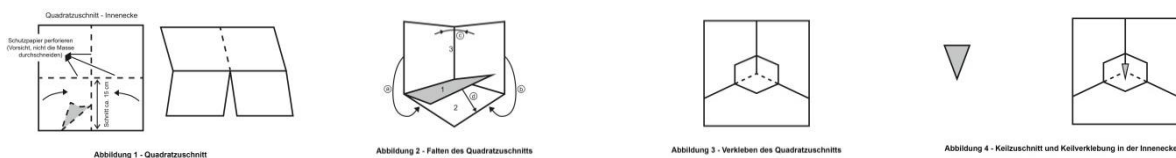
- Innen- & Außenecken aus Rasco KSK Eckband sind wie unten beschrieben, jeweils vor der Verklebung von Rasco KSK Eckband anzubringen.
- Schutzpapier der Rückseite entlang der Perforation auf einer Hälfte ca. 30 cm abziehen und das Band möglichst lot- oder waagrecht an den Untergrund kleben.

VERARBEITUNG

- Das Schutzpapier entlang der Perforation weiter langsam nach unten wegziehen und das Band gleichmäßig und faltenfrei mit z.B. einer geeigneten Bürste oder einem Lappen andrücken. Dabei zum Rand nach außen arbeiten.
- Vor dem Umklappen der zweiten Bandhälfte in oder über Ecken, das verbliebene Schutzpapier entfernen und die zweite Bandhälfte gleichmäßig und faltenfrei ankleben.
- Das fertig angebrachte Band mit z.B. einem Gummiroller kräftig andrücken.
- Vor der weiteren Verklebung mit einer **Rasco KSK-Bahn** die Schutzfolien der Vulkanisierungsstreifen abziehen.
- Nachfolgende Bahn mit einer Überlappungsbreite von ca. 10 cm anbringen und die Nahtverbindungen mit einem Gummiroller andrücken.

Innenecke:

- Auf einer festen Unterlage ca. 30 cm **Rasco KSK Eckband** abschneiden und mit einem scharfen Messer die Papierrückseite mittig in Form eines Kreuzes einschneiden (Abb. 1). Hierbei nicht die Bitumenmasse einschneiden!
- Den Zuschnitt falten (Abb. 2) und mit dem Papierrücken in die Ecke drücken. Die außenliegenden Vulkanisierungsstreifen sollten vertikal sein.
- An den vertikalen Quadraten des Zuschnittes das Schutzpapier abziehen und den Zuschnitt in die Ecke drücken und ankleben (Abb. 3).
- Die Schutzfolie von den Vulkanisierungsstreifen auf der Vorderseite abziehen.
- Das Schutzpapier des ersten horizontalen Quadrates abziehen und dieses ankleben, danach das Schutzpapier des zweiten horizontalen Quadrates abziehen, dieses auf das bereits angeklebte Quadrat klappen und ankleben.
- Alles fest andrücken.
- Einen Keil schneiden und auf die angebrachte Innenecke kleben und andrücken (Abb. 4).



Außenecke:

- Auf einer festen Unterlage ca. 30 cm **Rasco KSK Eckband** abschneiden und mit einem scharfen Messer die Papierrückseite diagonal einschneiden (Hierbei nicht die Bitumenmasse einschneiden!) und nur am unteren Ende Papier und Band komplett durchtrennen (Abb. 5).
- Den Zuschnitt falten und mit dem Papierrücken auf die Ecke drücken (Abb. 6). Die außenliegenden Vulkanisierungsstreifen sollten vertikal sein.
- Das Schutzpapier schrittweise abziehen und den Zuschnitt auf die Ecke kleben (Abb. 6).
- Alles fest andrücken.
- Einen Keil schneiden (Abb. 4) und auf die angebrachte Innenecke kleben (Abb. 7).
- Ein weiteres Quadrat wie bei "Innenecke" (Abb. 1) beschrieben, schneiden, auf die Außenecke kleben (Abb. 8) und fest andrücken.
- Nachfolgende Bahnen mit mind. 10 cm Überlappung aufkleben und besonders im Bereich der Vulkanisierungsstreifen fest andrücken.



BESONDERE HINWEISE

- Nach ca. 24 Stunden erreicht die **Rasco KSK Eckband** ihre vollständige und optimale Haftung auf dem Untergrund.
- Bei waagerechten Stößen, Durchdringungen und sonstigen Details **Rasco KSK Bitumen Masse Streifen** als Klebeverstärkung verwenden.
- Die Abdichtung ist gemäß DIN 18533 Teil 1 zu schützen.
- Dämm- und Drainageplatten können unter Verwendung von **Rasco 2K-Bitumendickbeschichtungen** angeklebt werden.
- Vor und während der Verarbeitung **Rasco KSK Eckband** vor starker Hitze, Frost und Feuchtigkeit schützen.
- Gelagerte Rollen nicht durch Gewicht belasten.
- Beachtung der Leistungserklärung (abrufbar auf <http://www.rasco-bitumen.com>)

Anmerkung: Die Inhalte dieses technischen Datenblatts (TDS) können in andere projektrelevante Dokumente übertragen werden. Die daraus resultierenden Dokumente werden aber nicht Ersatz oder Ergänzung der Anforderungen des TDS, das zum Zeitpunkt der Installation der Rasco Produkte galt. Für die aktuellste Version des TDS besuchen Sie bitte unsere Webseite auf www.rasco-bitumen.com.

Revision 03: Diese Druckschrift wurde an die neu veröffentlichte Abdichtungsnorm DIN 18533 angepasst. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.