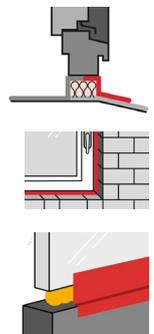


1097 ANSCHLUSS- BAND UNIVERSAL DUO

Technisches Datenblatt



1097 ANSCHLUSS- BAND UNIVERSAL DUO

Dichtungsband für Bauanschlussfugen

1. Mechanische Werte

Farbe	schwarz
sd-Wert: je nach Umgebungsfeuchte in Anlehnung an DIN EN ISO 12572	0,25 bis 10 m
Wasserdichtheit: EN 18359	Klasse W1
Höchstzugkraft: 50mm DIN EN 12311-2	längs ca. 240 N / quer ca.160 N
Dehnung: 50mm DIN EN 12311-2	längs ca. 190% / quer ca.220%
UV-/Witterungsbeständigkeit	12 Monate

Farbe	weiß
sd-Wert: je nach Umgebungsfeuchte in Anlehnung an DIN EN ISO 12572	0,1 m bis 6,6 m
Wasserdruckbeständigkeit-Schlagregendichtheit:	>200cmWS DIN EN 20811
Höchstzugkraft: 50mm DIN EN 12311-2A	längs ca. 600 N / quer ca.100 N
Dehnung: 50mm DIN EN 12311-2A	längs ca. 30% / quer ca.150%
UV-/Witterungsbeständigkeit	3 Monate

Basis	beidseitig vliesbeschichtete, hochwertige Polymer-Membrane
Luftdichtheit DIN 4108	luftdicht
Verarbeitungstemperatur	empfohlen + 5°C bis +35°C, möglich ab -10°C
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +80°C
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klassifizierung E
Lagerfähigkeit (kühl und trocken in der Original Verpackung)	12 Monate
Lieferform	1 Rolle 40 lfm
Erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 5320	ja

2. Eigenschaften

Da sich das Band in seinem Wasserdampf-Diffusionsverhalten variabel und flexibel den bauphysikalischen Gegebenheiten am Bauwerk anpasst, sorgt es für ein optimales Austrocknen der Anschlussfuge. ANSCHLUSSBAND UNIVERSAL DUO 1097 kann zur inneren wie auch zur äußeren Abdichtung verwendet werden, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit in die Fuge ermöglicht wird. Durch seinen speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch es sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen kann. Durch diese Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen sichergestellt.

Die vollflächig selbstklebende Bandunterseite ist mit einem High Tack Klebstoff ausgestattet. Dieser Klebstoff ist äußerst aggressiv klebend. Hierdurch wird eine Verarbeitung auch bei tiefen Temperaturen möglich. Durch die geteilte Abdeckfolie auf dieser Selbstklebeschicht gestaltet sich die Verarbeitung besonders leicht, einfach und zeitsparend.

1097 Anschlussband Universal Duo	Breite 70 mm	Breite 100 mm
Weiß	9190207	9190210
Schwarz	9190208	A
Rolle	40 lfm.	40 lfm.
Karton	200 lfm.	120 lfm.

3. Anwendung

ANSCHLUSSBAND UNIVERSAL DUO 1097 ist eine spezielle Membran zum schnellen und sicheren Abdichten der Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und laut DIN 4108-7.

4. Arbeitsvorbereitung

Die Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein. Ein Glattstrich in der Leibung ist zur Verarbeitung notwendig. Bei der Verarbeitung bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind. Die Verwendung eines Voranstrichs kann zur Untergrundvorbereitung, beispielweise zur Verfestigung sandiger Untergründe, notwendig sein. Bei einer Verarbeitung bei 0 bis -10°C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine hohe Endfestigkeit wird erst nach längerer Kontaktzeit erreicht.

5. Verarbeitung

ANSCHLUSSBAND UNIVERSAL DUO 1097 von der Spule abrollen und mit mindestens 5cm Überlänge zuschneiden. Abdeckfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und an den Fensterrücken fest andrücken. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor. Fensterelement ausgerichtet und befestigt. Nun kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden. Nun die geteilte Schutzfolie auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung nach Bedarf abziehen und das Band auf den Untergrund sorgfältig aufgeklebt. **Achten Sie in den Ecken auf Überlappung der Bänder!** Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle. Die vliesbeschichtete Seite des Bandes kann nun mit handelsüblichen Mörteln überputzen oder mit Baudispersionsfarben überstreichen werden.

6. Anwendungshinweise

Um eine optimale Haftung zu erreichen, empfehlen wir das Band mit einem kleinen Roller anzupressen. Vermeiden Sie Faltenbildung.

7. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merk-blättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at downloaden können