



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA uni3 BG1 Multifunktionsband

RECA uni3 BG1 ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Band zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung mit gleichzeitig wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bauteiltiefe.

#### Einsatzgebiete:

Dichtungsband für die fachgerechte Abdichtung von Fenster- und Türfugen sowie die Anschlussfugen von Wintergärten an das Mauerwerk oder anderen Bauanschlüssen.

#### Arbeitsvorbereitung und Verarbeitung:

Untergrund muss frei von Staub, Öl oder Fett sein. Entfernen Sie altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste etc. von den Fugenflanken. Die Mauerfuge muss gereinigt und vorgeglättet sein.

Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Messen Sie die Fugenbreiten aus und wählen Sie die entsprechende Banddimension den festgestellten Fugentoleranzen.

Das überkomprimierte Rollenanzugs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebefolie und kleben Sie das vorkomprimierte Band auf den vorgereinigten, trockenen Blendrahmen. Damit keine undichten Stellen entstehen ist darauf zu achten, dass das Band nicht gedehnt wird, da sich das Band nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurückzieht. In den Ecken die Zugabe von mindestens 1 cm / je m beachten. Auch hier ist das Band an den Ecken zu stauchen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden.

Art.-Nr.	Bandbreite	Fugeneinsatz-Bereich mm	Fensterrahmen	Rollenlänge m	Kartoninhalt lfm.	VPE / Karton
0800 353 002	53mm	6-15	60mm	8	48	6
0800 353 003	53mm	10-20	60mm	6	36	6
0800 363 001	63mm	4-10	70mm	12	60	5
0800 363 002	63mm	6-15	70mm	8	40	5
0800 363 003	63mm	10-20	70mm	6	30	5
0800 363 004	63mm	15-30	70mm	4	20	5
0800 373 001	73mm	4-10	80mm	12	60	5
0800 373 002	73mm	6-15	80mm	8	40	5
0800 373 003	73mm	10-20	80mm	6	30	5
0800 373 004	73mm	15-30	80mm	4	20	5
0800 383 002	83mm	6-15	90mm	8	32	4
0800 383 003	83mm	10-20	90mm	6	24	4

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktdaten:

Farbe	Anthrazit
Zusammensetzung	Imprägnierter Polyurethanschaum
UV-Beständigkeit	Gegeben nach DIN 18542 BG1 (bei schlagregendichter Komprimierung)
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar nach DIN 4102
Beanspruchungsklasse	BG1 und BG R nach DIN 18542
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	Innen dichter als Außen
Schlagregendichtigkeit	$\leq 1.050\text{Pa.}^* / \geq 600 \text{ Pa.}$
Schalldämmwert	$\leq 64\text{dB}^*$ in 10mm Fuge ohne Putz
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,0478 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$
U-Wert	$0,56 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{k})$
Silikonfrei	Ja
Verarbeitungstemperatur	-5°C bis + 25°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Lagerzeit	12 Monate ab Herstellung bei 20°C (Raumtemperatur)

Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Komprimierung ändern.  
Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.

### Hinweis:

Das Aufgeverhalten des Multifunktionsbandes ist abhängig von der Temperatur. Bei warmen Temperaturen (ab 20°C) muss das Multifunktionsband kühl gelagert werden, bei kalten Temperaturen warm gelagert werden.

Bei Anstrichen und Versiegelungen sind grundsätzlich Vorversuche durchzuführen.

Die Mauerleibung sollte glatt sein, ggf. ist ein Glattstrich aufzutragen.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 16.08.2019

Seite 2 von 2