

#### Eigenschaften:

- luftdicht gemäß DIN 18542 BGR
- in hellgrau und anthrazit lieferbar
- mit BG 1 Zulassung und Fremdüberwachung durch das MPA
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102
- sehr gute Schalldämmwerte bis zu 64 dB
- schlagregendicht bis zu 1050 Pa\*
- permanente Fugenaustrocknung
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung mit Verwendbarkeitsangabe der jeweiligen Fugenbreiten
- eingeschweißte Einzelrollen
  - kein Verstauben/Verschmutzen der Bandoberflächen
  - kein ungewolltes Aufgehen der Bänder
- beständig gegen Licht- (UV) und Feuchteinwirkung
- gute Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gem. DIN 18542 BG1
- wärme- und kälteisolierend
- lösemittelfrei, kein Gefahrstoff
- alkali- und salzbeständig
- 10 Jahre Funktionsgarantie
- Lagerzeit: 12 Monate bei Raumtemperatur (> 20 °C Raumtemperatur)

#### Einsatzgebiete:

Das KONTEX® Multifunktionsband Multi 3 E aktiv<sup>plus</sup> ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen. Das KONTEX® Multifunktionsband Multi 3 E aktiv<sup>plus</sup> kann nach den Eigenschaften des diffusionsfähigen Feuchteausgleichs für eine RAL konforme Montage nach dem Prinzip „innen dichter als außen“ eingesetzt werden.

Lieferform:					
Bestellkennung	Fenster-rahmen	Bandbreite mm	Leistungsbreite (von - bis / mm)	Lfm. p. Rolle	Lfm p. VPE
60/4-10	60	53	4-10	12	108
60/6-15	60	53	6-15	8	72
60/10-20	60	53	10-20	6	54
60/15-30	60	53	15-30	4	36
70/4-10	70	63	4-10	12	84
70/6-15	70	63	6-15	8	56
70/10-20	70	63	10-20	6	42
70/15-30	70	63	15-30	4	28
80/4-10	80	73	4-10	12	72
80/6-15	80	73	6-15	8	48
80/10-20	80	73	10-20	6	36
80/15-30	80	73	15-30	4	24
90/4-10	90	83	4-10	12	60
90/6-15	90	83	6-15	8	40
90/10-20	90	83	10-20	6	30
90/15-30	90	83	15-30	4	20

\* 600 Pa nach DIN 18542 BG 1 erfüllt



Innenseite	Mittlere Dämmebene	Außenseite
luftdicht innen dichter als außen	Brandschutzklasse B1 Schalldämmwert bis zu 64 dB	dampffähig schlagregendicht bis zu 1050 Pa

**Schalldämmwert bis zu 64 dB** \*

wärme- / kälteisolierend

Brandschutzklasse B1

Schlagregendicht bis zu 1050 Pa

Wärmeleitfähigkeit  $10 \leq 0,0478 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$

U-Wert  $0,56 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{k)}$

Dampfdiffusions-Widerstand  $\mu$  4,3

SD-Wert 0,5 mm

EC 1plus

Fugenbreite	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Größe 1																																	
Größe 2																																	
Größe 3																																	
Größe 4																																	

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

#### Verarbeitung:

**Untergrund / Fugenoberfläche:** Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste etc. von den Fugenflanken. Die Mauerfuge muss gereinigt und vorgeglättet sein.

**Ermittlung der Fugenbreite:** Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Messen Sie die Fugenbreiten aus und wählen Sie die Banddimension entsprechend den festgestellten / zu erwartenden Fugentoleranzen. Wählen Sie anhand der Größentabelle die richtige Dimension des Bandes für die Fensterfuge.

**Montage:** 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 zurück zieht. In den Ecken die Zugabe von mindestens 1 cm / je m beachten. Auch hier ist das Band an den Ecken zu stauen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden. Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit einem verzögerten Rückstellverhalten ausgerüstet. Dies ist temperaturabhängig. Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung des KONTEX® Multifunktionsbandes MULTI 3 E aktiv<sup>plus</sup> kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Die gekennzeichnete Seite muss immer zur Rauminnenseite zeigen. Weitere wichtige Produktinformationen / Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht und den Verarbeitungsrichtlinien.

**Hinweise:** Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschriften eingebaut, bzw. angewendet wurde und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt war oder ist. Das Band muss vor der Durchführung einer Differenzdruckmessung die Fuge vollständig ausgefüllt haben. Dazu sollte es vor der Prüfung mindestens 4 Wochen gleichmäßig expandieren.

## ...alles ganz dicht!