

# MULTI Aktiv<sup>plus</sup> Multifunktionsband

## Eigenschaften:

- schallmindernd
- schlagregendicht  $\leq 450 \text{ Pa}^*$
- permanente Fugenaustrocknung
- innen dichter als außen
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung mit Verwendbarkeitsangabe der jeweiligen Fugenbreiten
- eingeschweißte Einzelrollen
  - kein Verstauben / Verschmutzen der Bandoberflächen
  - kein ungewolltes Aufgehen der Bänder
- wärme- und kälteisolierend
- verarbeitbar bis  $-5 \text{ }^\circ\text{C}$
- gute Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gem. DIN 18542 BG 1
- lösemittelfrei, kein Gefahrstoff
- alkali- und salzbeständig
- 10 Jahre Funktionsgarantie
- Lagerzeit: 12 Monate bei  $20 \text{ }^\circ\text{C}$  Raumtemperatur

## Einsatzgebiete:

Das KONTEX<sup>®</sup> Multifunktionsband MULTI Aktiv<sup>plus</sup> ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen. Das KONTEX<sup>®</sup> Multifunktionsband MULTI 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.

Technische Daten:	
Imprägnierung:	Acrylatpolymer (modifiziert)
Temperaturwechselbeständigkeit	$-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+60 \text{ }^\circ\text{C}$
Zugfestigkeit / Bruchdehnung	$\geq 90 / \geq 190\%$
Lagerzeit und -temperatur	12 Monate bei $20 \text{ }^\circ\text{C}$ Raumtemperatur
Beanspruchungsgruppe /	BG2 und BGR
Baustoffklasse	B 2 (normalentflammbar)
Fugendurchlässigkeit	$A < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m. (daPa)}^n]$
Dampfdiffusions-Widerstandszahl	$\mu \leq 100 \text{ komp. } 20 \%$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Anforderungen erfüllt
Schlagregendichtigkeit	$\leq 450 \text{ Pa}$

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	
Größe 1																															
Größe 2																															
Größe 3																															
Größe 4																															

<b>Innenseite</b> luftdicht innen dichter als außen	<b>Mittlere Dämmebene</b> Brandschutzklasse B2	<b>Außenseite</b> dampfföhen schlagregendicht $\leq 450 \text{ Pa}$
---	---	---

Das Band muss vor der Durchführung einer Differenzdruckmessung die Fuge vollständig ausgefüllt haben. Dazu sollte es vor der Prüfung mindestens 4 Wochen gleichmäßig expandieren.

\* 300 Pa nach DIN 18542 BG 2 erfüllt

\* Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verwendung ändern.

Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.

Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für spezielle Baustellengegebenheiten, die nicht in dieser Darlegung enthalten sind, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung.

Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.

KONTEX<sup>®</sup> Baustysteme GmbH & Co. KG - Verwaltung/Zentrale: Niederlandpark 23 · Produktion/Logistik: Industriestraße 3-5 · D-32825 Blomberg · Tel. 05235 50289-00 · Fax 50289-15 · www.kontex-baustysteme.de



Lieferform:					
Bestellkennung	Fenster-rahmen mm	Bandbreite mm	Leistungsbreite (von - bis / mm)	Lfm. p. Rolle	Lfm p. VPE
60/4-12	60	53	4-12	12	108
60/6-18	60	53	6-18	8	72
60/10-25	60	53	10-25	6	54
60/15-30	60	53	15-30	4	36
70/4-12	70	63	4-12	12	84
70/6-18	70	63	6-18	8	56
70/10-25	70	63	10-25	6	42
70/15-30	70	63	15-30	4	28
80/4-12	80	73	4-12	12	72
80/6-18	80	73	6-18	8	48
80/10-25	80	73	10-25	6	36
80/15-30	80	73	15-30	4	24
90/4-12	90	83	4-12	12	60
90/6-18	90	83	6-18	8	40
90/10-25	90	83	10-25	6	30
90/15-30	90	83	15-30	4	20

### Verarbeitung:

**Untergrund / Fugenoberfläche:** Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste etc. von den Fugenflanken. Ein Glattanstrich in der Fensterlaibung ist erforderlich.

**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 Rollenanfangs- 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  $20 \text{ }^\circ\text{C}$  ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung von KONTEX<sup>®</sup> Multifunktionsband MULTI 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:** Verarbeitungstemperaturen unter  $0 \text{ }^\circ\text{C}$  und über  $+35 \text{ }^\circ\text{C}$  sind zu vermeiden. 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!