KONTEX®

Multifunktionsband MULTI 3 E aktiv^{plus}

Ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fenster-Bewegungsfuge

Technisches Datenblatt

DICHTEN DÄMMEN ISOLIEREN

3 Ebenen – „innen dichter als außen nach RAL"

Materialprüfungsanstalt GEPRÜFTE QUALITÄT für das Bauwesen

Eigenschaften:

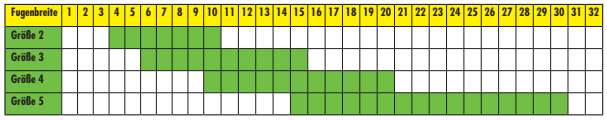
- luftdicht gemäß DIN 18542 BGR
- in hellgrau und anthrazit lieferbar
- mit BG 1 Zulassung und Fremdüberwachung durch das MPA
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102
- sehr gute Schalldämmwerte bis zu 64 dB
- schlagregendicht ≥ 1050 Pa nach DIN 18542 BG 1
- permanente Fugenaustrocknung
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung 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^{plus} ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen. Spezielle Zonen im Band sorgen für die Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen".
Die Seitenfläche der Bandinnenseite ist zur besseren Unterscheidbarkeit grün markiert und muss immer zur Rauminnenseite zeigen.

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

Schalldämmwert bis zu 64 dB *
wärme- / kälteisolierend
Brandschutzklasse B1
Schlagregendicht ≥ 1050 Pa
Wärmeleitfähigkeit 10 ≤ 0,0478 W/(m-k)
U-Wert 0,56 W/(m² · k)
Dampfdiffusions-Widerstand μ 4,3
SD-Wert 0,5 mm
EC 1plus



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

Lieferform:

Bestellkennung	Fensterrahmen	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

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 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 stauchen. 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^{plus} kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Die grüne 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.

...alles ganz dicht!

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® Bausysteme GmbH & Co. KG · Industriestraße 3-5 · 32825 Blomberg · Tel. 05235 50289-00 · Fax 50289-15 · www.kontex-bausysteme.de