

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

### Eigenschaften:

- schalldämmend
- schlagregendicht 450 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
- lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff

### Einsatzgebiete:

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

### 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 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 von Format Multifunktionsband MULTI Aktiv<sup>plus</sup> kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Die gekennzeichnete Seite muss immer zur Rauminnenseite zeigen.

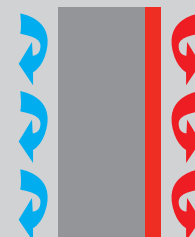
Weitere wichtige Produktinformationen / Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht und den Verarbeitungsrichtlinien.

**Hinweise:** 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.



|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Innenseite</b><br>luftdicht<br>innen dichter als außen | <b>Mittlere Dämmebene</b><br>Brandschutzklasse B2 | <b>Außenseite</b><br>dampffohn schlagregendicht ≥ 450 Pa |
|---|---|--|

|  |  |
|--|--|
| Imprägnierung:                               | Acrylatpolymer (modifiziert)                         |
| Temperaturwechselbeständigkeit:              | -20 °C bis +60 °C                                    |
| Zugfestigkeit / Bruchdehnung:                | ≥90 / ≥190%  |
| Lagerzeit und -temperatur:                   | 12 Monate > 1 °C < 25 °C                             |
| Beanspruchungsgruppe:                        | BG2 und BGR  |
| Baustoffklasse:                              | B 2 (normalentflammbar)                              |
| Fugendurchlässigkeit:                        | A < 0,1 m <sup>3</sup> / [h.m. (daPa) <sup>m</sup> ] |
| Dampfdiffusions-Widerstandszahl:             | μ ≤ 100 komp. 20 %                                   |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: | Anforderungen erfüllt                                |
| Schlagregendichtigkeit:                      | ≥ 450 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     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| Lieferform:    |               |               |                                  |               |            |
|----------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|------------|
| Bestellkennung | Fensterrahmen | Bandbreite mm | Leistungsbreite (von - bis / mm) | Lfm. p. Rolle | Lfm p. VPE |
| 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         |