

## Technisches Merkblatt

# AnputzDichtleiste Membran

**Produktbezeichnung** AnputzDichtleiste AIR Membran (8766) für innen (rotes Schaumklebeband) und AnputzDichtleiste RAIN Membran (8776) für außen (grünes Schaumklebeband).

**Anwendung** RAL-konforme, dauerhafte, innen luft- und außen schlagregendichte Abdichtung zwischen Bauelement (z.B. Fenster oder Türe) und Baukörper in Verbindung mit allen gängigen Nassputzen. Auf klein- und großformatige Bauteile aus Kunststoff, Holz oder Alu als Bestandteil des TRIOSTOP-Dichtsystems anwendbar. Bewegungsaufnahme  $\geq 4$  mm. Abdichtung der Leistenstöße mit systemzugehörigem KlebeDichtstoff. Ein Montagehalt wird durch die dreidimensional wirkende SKB-Koppelung bis zum Abschluss der Montage garantiert. Nach der Montage wird bei großen Bewegungen (ab etwa 4 mm) die Entkoppelung automatisch ausgelöst und die Dichtheit durch die Membran weiterhin gewährleistet.

**Ausstattung** selbstklebende, mehrteilige Kunststoffleiste mit einem farbigen (rot/grün, 3 x 5,5 mm) und einem weißen (1 x 9 mm) PE-Dichtband, gelochtem Einputzschenkel mit spezieller Stanzung für eine optimale Putzverankerung, zwei Putzabzugskanten und seitlichem Abziehstreifen mit Fixiersteg und Kontaktklebeband. Die Membran schützt das farbige PE-Dichtband sowohl vor als auch nach der Entkoppelung vor UV-Einstrahlung und ist dauerhaft luft- und schlagregendicht.

**Verpackungseinheit** 60 Stäbe á 260 cm pro Bund (156 m), 50 Bund pro Palette (7.800 m).

**Prüfungen** Prüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1  
Baukörperanschluss von Fenstern, Materialeigenschaften  
Prüfungen nach Abschnitt 4.1, 4.2 und 4.7  
Bewegungsaufnahmefähigkeit, Beständigkeit gegen mechanische Wechsellasten (Prüfbericht 10-000417-PR05)  
Brandverhalten (Prüfberichte 11-001362-PR01 und PR03)  
Klassifizierung (Berichte 11-001362-PR02 und PR04)



## Technische Daten (Herstellerangaben)

---

Grundkörper	PVC (Polyvinylchlorid), mittelschlagfest nach DIN 16941
Abziehstreifen	PVC, mit Acrylat-Klebeband und Abdeckfolie gelb
Oberfläche	PVC weiß (ähnlich RAL 9016)
PE-Dichtband weiß (gelbe Abdeckung, innen)	geschlossenzelliger Polyolefinschaum, 1 x 9 mm Raumgewicht 67 Kg/m <sup>3</sup> Diffusionswiderstandszahl $\mu = 13000$ $s_d$ -Wert = 117 m
PE-Dichtband weiß (blaue Abdeckung, außen)	geschlossenzelliger Polyolefinschaum, 1 x 9 mm Raumgewicht 83 Kg/m <sup>3</sup> Diffusionswiderstandszahl $\mu = 2100$ $s_d$ -Wert = 19 m
Klebkraft (Schälwiderstand)	mind. 10 N/25 mm, DIN EN 1939
Bruchdehnung SKB rot	längs 210%, quer 240%, ISO 1926
Zugfestigkeit SKB rot	längs 580 kPa, quer 395 kPa
Bruchdehnung SKB grün	längs 275%, quer 335%, ISO 1926
Zugfestigkeit SKB grün	längs 755 kPa, quer 550 kPa
Brandverhalten	insgesamt B2
Klebstoff	Acrylatcopolymer
Verarbeitungstemperatur	+ 5C° bis + 40 C°
Temperaturbeständigkeit	- 30 C° bis + 80 C°
Witterungsbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	gut
Beständigkeit	gute Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen, Pilzbefall
Entsorgung	kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgt werden
Qualität	die Materialanforderungen gem. RAL GZ-716/1 werden erfüllt, das Produkt unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle

## Wichtige Hinweise

---

Der zu beklebende Untergrund muss eben, trocken, staub- und fettfrei, sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Nicht unter + 5° C Luft-, bzw. Untergrundtemperatur verarbeiten.

Eine Lagerung von über 6 Monaten ist zu vermeiden.

Für die systemgerechte Abdichtung im Brüstungsbereich sind die Systemkomponenten gemäß Verarbeitungshinweis „TRiOOSTOP Dichtsystem“ zu verwenden.

Der Untergrund muss im Vorfeld mit TRiOOSTOP-Reiniger gereinigt und auf seine Eignung eigenverantwortlich überprüft werden (Haftzugsprüfung).

Die jeweiligen Verarbeitungshinweise sind zu beachten.

Die Fenster und Türen müssen gemäß dem Leitfaden zur Montage der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V., Frankfurt, montiert sein.

Im Hinblick auf das Gesamtsystem sind die Technischen Merkblätter der einzelnen Systemkomponenten gesondert zu beachten.

### 3.5 Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen - Prüfung nach Abschnitt 4.5

Prüfdatum	5.10. - 19.10.11
Prüfer	Stefan Schwarz
Probekörper	5 Stück, gemäß MO-01/1, Bild 4, jedoch 200 mm lang

#### 3.5.1 Wärmelagerung

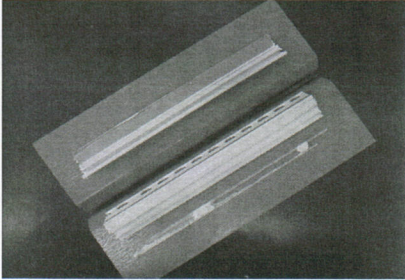
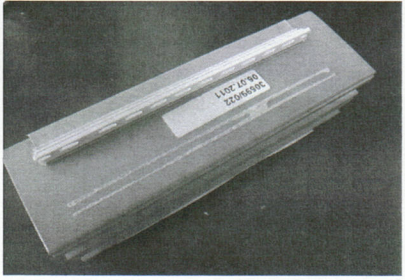

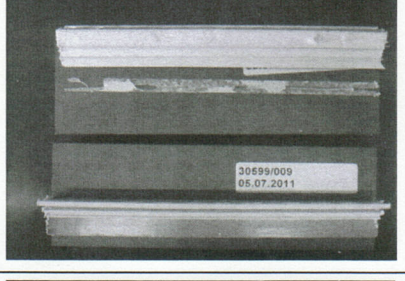
Die Probekörper wurden dicht in Aluminiumfolie verpackt und folgender Lagerung unterzogen.

Tabelle Ergebnisse Verträglichkeitsprüfung

Tag	Stunden	Lagerung	Temperatur / Klima
1 - 14	24	Wärmeschrank	(60 ± 2) °C
15	24	Normalklima	23 °C / 50 % LF

#### 3.5.2 Ergebnisse Verträglichkeitsprüfung

Tabelle Ergebnisse Verträglichkeitsprüfung

Materialkombination	Feststellungen/ Ergebnisse	Probekörperansicht
PVC foliert / TRiOOSTOP Anputzdichtleiste RAIN Membran, Artikel 8776	keine Funktionseinschränkungen erkennbar, keine Beeinträchtigung des optischen Erscheinungsbildes.  <b>Anforderung erfüllt</b>	
Holz lasiert / TRiOOSTOP Anputzdichtleiste RAIN Membran, Artikel 8776	keine Funktionseinschränkungen erkennbar, keine Beeinträchtigung des optischen Erscheinungsbildes.  <b>Anforderung erfüllt</b>	
Holz deckend lackiert / TRiOOSTOP Anputzdichtleiste RAIN Membran, Artikel 8776	keine Funktionseinschränkungen erkennbar, keine Beeinträchtigung des optischen Erscheinungsbildes.  <b>Anforderung erfüllt</b>	
Aluminium eloxiert / TRiOOSTOP Anputzdichtleiste RAIN Membran, Artikel 8776	keine Funktionseinschränkungen erkennbar, keine Beeinträchtigung des optischen Erscheinungsbildes.  <b>Anforderung erfüllt</b>	
Aluminium pulverbeschichtet / TRiOOSTOP Anputzdichtleiste RAIN Membran, Artikel 8776	keine Funktionseinschränkungen erkennbar, keine Beeinträchtigung des optischen Erscheinungsbildes.  <b>Anforderung erfüllt</b>	