



### ASTORflex EPDM 15310-19

Einseitig klebender, schwarzer, geschlossenzelliger EPDM Schaum, mit exzellentem Rückstellvermögen und sehr guter Alterungsbeständigkeit - als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.

## Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial und Dämmstoff für die Bautechnik
- Sehr guter Alterungs- und UV-beständigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Exzellentes Rückstellvermögen
- Sehr gute Temperaturresistenz
- Lieferbare Stärken: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 oder 20 mm
- Lieferbar auch doppelseitig klebend oder nicht klebend
- Indikative Lagerzeit: mind. 6 Monate bei 20°C, 50% r.F
- Inert für Mikroorganismen und somit geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäss VDI 6022 (Geprüft nach DIN ISO EN 846:2019 Verfahren A: Beständigkeit gegen Pilze und Verfahren C: Beständigkeit gegen Bakterien, MPA Bremen Untersuchungsbericht 07-10121-21 vom 11. Januar 2022)

## Technische Daten Schaumstoff

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Schaumstoff                           | geschlossenzelliger EPDM-Schaum                                     |
| Raumgewicht DIN 53420                 | ca. 120 kg/m <sup>3</sup>                                           |
| Temperaturbeständigkeit               | -40°C bis + 95°C (kurzfristig bis 130°C)                            |
| Stauchhärte ASTM D1056/85             | 35 kPa bei 25% Stauchung<br>70 kPa bei 50% Stauchung                |
| Druckverformungsrest (ASTM D395)      | bei 25% → 20% bei 21°C / 22 h<br>bei 50% → max. 30% bei 21°C / 22 h |
| Shore Härte 00 ASTM 2240              | 50                                                                  |
| Wasserabsorption                      | < 2 Vol.%                                                           |
| Schrumpf                              | 5% nach 22 Stunden @ 70°C                                           |
| Brandverhalten FMVSS 302              | bestanden ab 2 mm                                                   |
| Wärmeleitzahl $\lambda$ ASTM C 518-04 | 0.050 W/mK                                                          |

## Technische Daten Klebstoff

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klebstoff               | Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht Feuchtebeständig |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +100°C                                           |
| Abdeckung               | silikonisierte 70 $\mu$ m LDPE Folie                       |
| Alterungsbeständigkeit  | Sehr gut                                                   |

*Allen Daten sind auf Einzelwerte basiert und sind keine Spezifikationen. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.*