

EPDM - Vorteile im Detail

- **dauergebrauchstauglich**
über die gesamte Nutzungszeit
- **optimale Dichtheit und Funktionalität**
auch im kritischen Eckbereich
- **hervorragender Schließ- und Anpressdruck**
am Fenster durch hohes Rückstellverhalten und beste Elastizitätswerte der Dichtungsprofile
- **hervorragende mechanische Eigenschaften**
wie Reißfestigkeit, Reißdehnung, Zugverformungsrest bei tiefen Temperaturen (-25°C), Zugverformungsrest bei hohen Temperaturen (+100 °C)
- **kälteflexibel und langzeitdicht**
bei Einsatztemperaturen von -35°C bis +100°C
- **ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit**
gegen sonstige atmosphärische Einflüsse wie UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Wasserdampf, Wärme usw.
- **wetterfest**
hervorragende Ozon-, UV- und Witterungsbeständigkeit
- **hoher Kautschukanteil**
garantiert höchste Qualität
- **keine Kontaktverfärbung**
mit Lacken und Kunststoffen
- **chemische Beständigkeit**
weitgehend beständig gegen wässrige Säuren, Laugen und eine Vielzahl von wässrigen Chemikalien

Die Anforderungen an Fenster und Dichtungsprofile steigen

EnEV 2009, §6, Abs.1

„Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist.“

