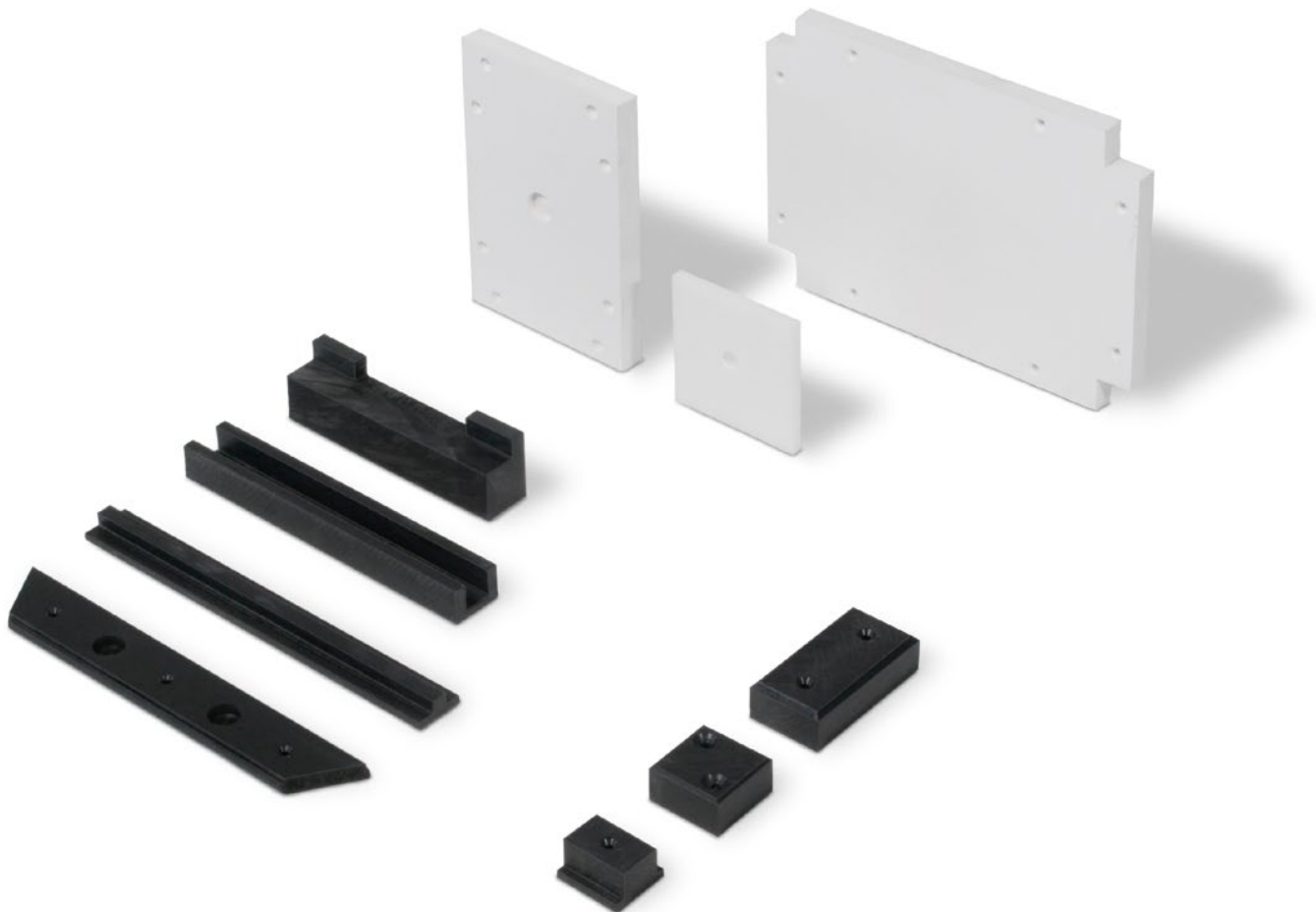


baiform PE/PVC: für vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Robuster Dämmstoff, der neue
Anwendungsmöglichkeiten eröffnet

Zuschnitte aus Polyolefinen, coextrudierte Schaumplatten. Durch die UV-stabilisierte Einstellung ist baiform-PE/PVC/Coplast für Anwendungen im Außenbereich einsetzbar. Es besitzt hervorragende Eigenschaften wie hohe Festigkeit und Steifigkeit.



Anwendung

Klassischer Werkstoff für den chemischen Apparate- und Behälterbau, für Maschinen- und Anlagebau sowie für die Transport- und Lagerindustrie.

Produktionsmöglichkeiten

| | |
|----------------------------|--|
| Oberflächenbearbeitung | einseitige, beidseitige oder rundum farbige Kaschierung möglich |
| Mehrdimensionale Fertigung | Wasserstrahlen, Form Schneiden, Drehen, Fräsen, Bohren, Verkleben, Verklammern |
| Verbundplattenfertigung | diverse Werkstoffkombinationen |

Allgemeine Eigenschaften

| | PE-HWU | PVC-CAW | Coplast | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Brandschutzklasse | B2 | B1 | B1 | DIN 4102 |
| Rohdichte | 0,95 g/cm ³ | 1,44 g/cm ³ | 0,67 g/cm ³ | ISO 1183 |
| Streckspannung | 22 MPa | 58 MPa | 16 Mpa | DIN EN ISO 527 |
| Temperatureinsatzbereich | -50 bis +80 °C | 0 bis +60 °C | 0 bis +60 °C | |
| Reißdehnung | 300 % | 15 % | | DIN EN ISO 527 |
| Zug-E-Modul | 800 MPa | > 3000 MPa | 1000 MPa | DIN EN ISO 527 |
| Kerbschlagzähigkeit | 12 kJ/m ² | 4 kJ/m ² | 20 kJ/m ² | DIN EN ISO 179 |

Bailer Dämmstoff & Technik GmbH
 Lessingstraße 16
 72663 Großbettlingen

Tel. +49 7022 24 30-0
 info@bailer-daemmstoffe.de
 www.bailer-daemmstoffe.de

Bailer-Partner: