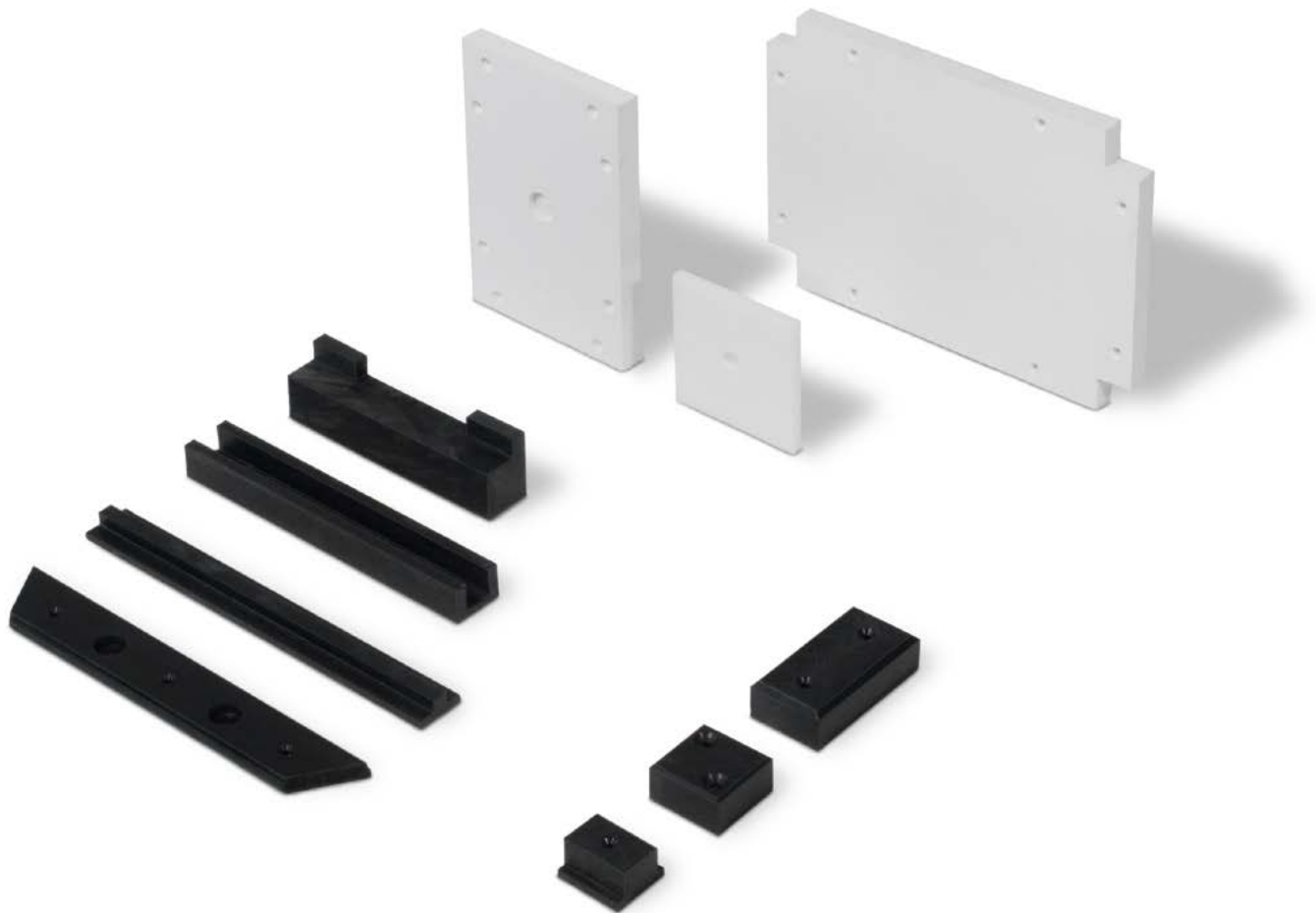


baiform PE/PVC: für vielfältige Einsatzmöglichkeiten



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

Herbert Bailer GmbH
 Lessingstraße 16
 72663 Großbettlingen

Tel. 0 70 22 · 24 30-0
 Fax 0 70 22 · 24 30-30
 info@bailer-daemmstoffe.de
 www.bailer-daemmstoffe.de

bailer-Partner:

