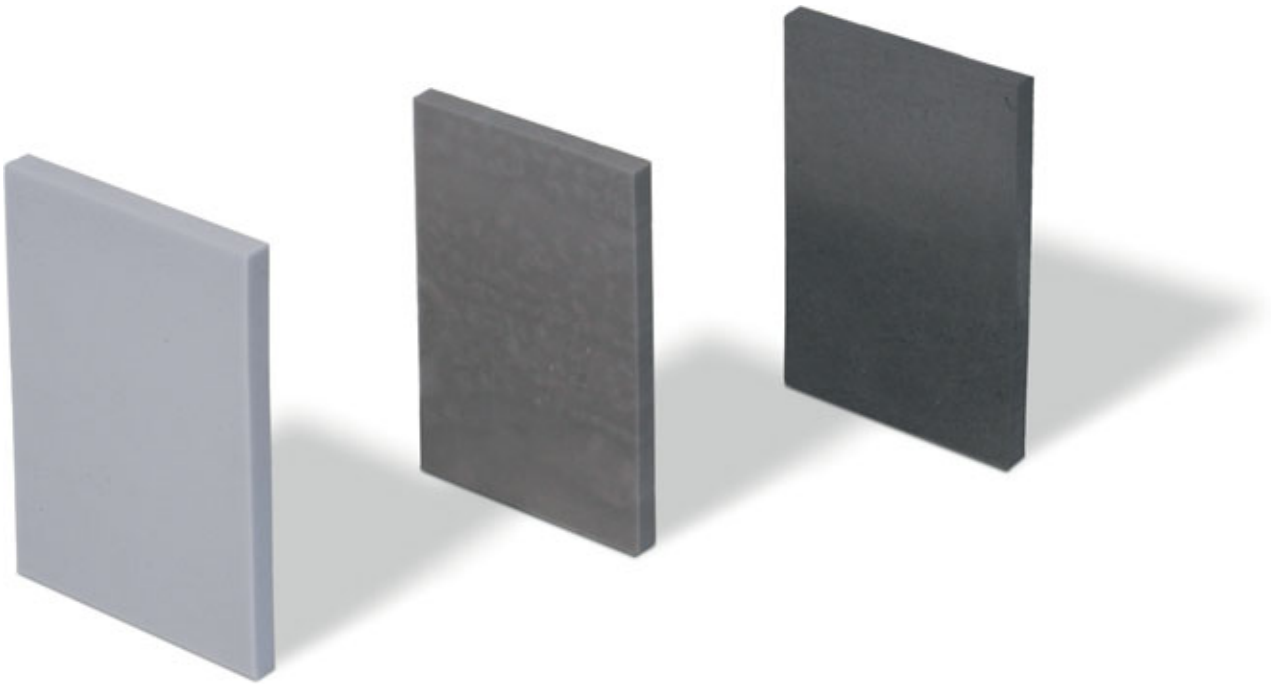


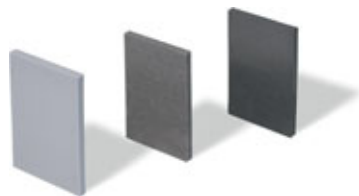
baiform BTC: leicht und flexibel



Dämmstoff mit besonderen Eigenschaften
und hervorragender Schallabsorbtion



Basotect ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz, einem duroplastischen Kunststoff aus der Gruppe der Aminoplaste. Sein typisches Kennzeichen ist die filigrane, räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen gebildet wird.



Anwendungsmöglichkeiten

Im Akustikbereich, Klimatechnik, Fahrzeugbau, Anlagenbau und Haustechnik. Basotect bietet ein breites Spektrum von attraktiven Eigenschaften wie z. B. interessante Optik, bakterielle Unbedenklichkeit, Formstabilität.

Produktionsmöglichkeiten

Oberflächenbearbeitung	selbstklebend ausrüstbar	
Dimensionale Fertigung	Wasserstrahlen, Spalten (Schlitzen), Form Schneiden, Verkleben	
Handmade Fertigungsverfahren	Einfassen, Einschweißen, Einnähen	
Sonstige Verbundplattenfertigung	Trespa, Span-, GKP-, Promatect-Brandschutzbauplatten, Vliese, Glasseide und Alufolie, auch andere Materialien möglich	

Allgemeine Eigenschaften

Rohdichte	8 – 80 kg/m ³	EN ISO 845
Wärmeleitfähigkeit bei 10° / d = 50 mm	< 0,035 W/mK	DIN 52612
Brandverhalten	schwer entflammbar, B1	DIN 4102
Schallabsorptionsgrad d = 50 mm / f = 2000 Hz d = 40 mm / f = 2000 Hz	> 90 % > 0,9	DIN 52215 DIN 52212
Wichtige Eigenschaften	hohes Schallabsorptionsvermögen gute Wärmedämmeigenschaften Schwerentflammbarkeit hohe Temperaturbeständigkeit geringes Gewicht	

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