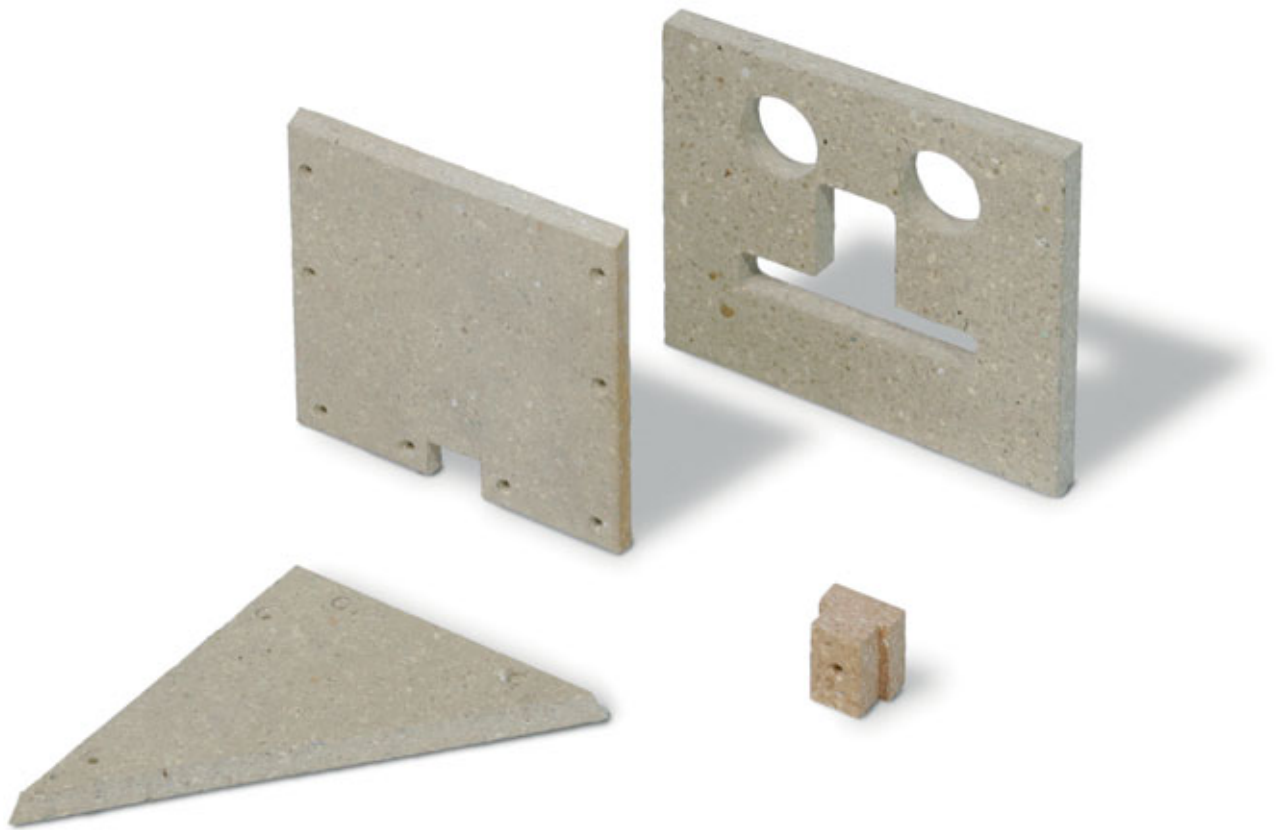


baiform Purit: für beste Dämmwerte



Robuster Dämmstoff aus Recyclingmaterial



Die Zuschnitte werden gefertigt aus PIR/PUR-Recycling, welches aus Restwertstoffen von CO₂ oder Pentan getriebenen FCKW freien Hartschäumen der Dämmstoffindustrie gewonnen wird.

Nach einer speziellen Zusammensetzung wird dieses Rohmaterial verpresst. Es entsteht ein hervorragender Dämmstoff.



Anwendung

baiform PURIT findet Anwendung u. a. als Trennwand im Nass- und Feuchtraumbereich, als Ein- oder Umleimer bei Nass- und Feuchtraumtüren, als Fensterabschlussprofil, Rollladenkasten, Terrassen-, Putz-, Fliesen- und Gipsträgerplatten, als Fliesen- und Küchenarbeitsplatte, im Fassadenbau, als Abstandshalter, als Entkoppelungsplatte und allgemein im Baubereich.

Produktionsmöglichkeiten

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

Allgemeine Eigenschaften

Rohdichte	450 – 750 kg/m ³
Brandverhalten	nicht tropfend, B2
Biegefestigkeit	ca. 7,8 – 10,5 N/mm ³
Druckfestigkeit	ca. 24,2 – 26,3 N/mm ³
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,073 – 0,10 W/m*K
E-Modul	ca. 500 – 750 N/mm ³
Schraubenauszugswiderstand	ca. 650 – 800 N
Dickenquellung nach 24 Std. Wasserlagerung	ca. 0,9 – 1,1 %
Wasserzunahme nach 24 Std. Wasserlagerung	ca. 4 – 5 %
Dimensionsänderung nach 24 Std. Wasserlagerung	ca. 0,4 – 0,46 %
Längenausdehnungskoeffizient im Bereich von -20 bis +60 °C	ca. 28,375 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 6,3 – 23 l
Restfeuchte	ca. 5 %

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