

## baiform Purit: für beste Dämmwerte



### Robuster Dämmstoff aus Recyclingmaterial



Die Zuschnitte werden gefertigt aus PIR/PUR-Recycling, welches aus Restwertstoffen von CO<sub>2</sub> oder Pentan getriebenen FCKW freien Hartschäumen der Dämmstoff-industrie 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 <sup>3</sup>
Brandverhalten	nicht tropfend, B2
Biegefestigkeit	ca. 7,8 – 10,5 N/mm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	ca. 24,2 – 26,3 N/mm <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,073 – 0,10 W/m*K
E-Modul	ca. 500 – 750 N/mm <sup>3</sup>
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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 6,3 – 23 l
Restfeuchte	ca. 5 %

### bailer-Partner:

**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