

baiform Thermo-AL-Element: schwer entflammbar



Mit Alufolie kaschierte Dämmplatte für
gehobene Ansprüche beim Brandschutz



Expandiertes Polystyrol mit Reinaluminiumfolie oder
Alugitternetzfolie kaschiert. Verbundplattenfertigung
möglich.



Anwendungsmöglichkeiten

Deckenisolierung, Kühlraumbau, Kompensationsdämmung

Produktionsmöglichkeiten

Oberflächenbearbeitung	einseitige, beidseitige oder rundum Kaschierung möglich
Kaschier-Materialien	Reinaluminiumfolie, Alugitternetzfolie
Dimensionale Fertigung	Wasserstrahlen, Spalten (Schlitzen), Form Schneiden, Drehen, Fräsen oder Verkleben
Sonstige Verbundplattenfertigung	Trespa, Span-, GKP-, Promatect-Brandschutzbauplatten, Vliese, Glasseide und sonstige Materialien

Allgemeine Eigenschaften Alufolien

Brandschutzklasse	A1SIA-Norm	183/2/DIN 4102
Materialstärke	50 – 100 my	EN 546-2, 573-3
Werkstoff	Al 99,5 %	
Zugfestigkeit	70 – 90 N/mm ³	
Dehnung		
• Längs-	6,94 %	
• Quer-	7,98 %	
Chemische Zusammensetzung		
	Al	99,59 %
	Fe	0,21 %
	Si	0,008 %
	Cu	0,001 %
	Mg	0 %
	Mn	0,001 %
	Cr	0 %
	Ti	0,0017 %
	Zn	0,036 %

Bailer Dämmstoff & Technik GmbH
Lessingstraße 16
72663 Großbettlingen

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

Bailer-Partner:

