

## Flachdach-Systeme

Von Paul Bauder



Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Korntaler Landstr. 63  
70499 Stuttgart  
Deutschland

Tel.: +49 711 8807-0  
Fax: +49 711 8807-300

info@bauder.de  
www.bauder.de

Unterkonstruktion und Nutzung des Gebäudes sind die maßgeblichen Faktoren für die Auswahl des richtigen Dachaufbaus. Ob Bitumen- oder Kunststoff-Systeme, zeitsparende BauderTHERM-Bahnen, das kaltselbstklebende BauderTEC-System oder verschiedene Wärmedämm-Elemente: Die Möglichkeiten sind so vielfältig wie die Anforderungen.

Details und kleine Flächen werden mit dem 1-komponentigen Flüssigkunststoff Bauder LIQUITEC PU abgedichtet.

## PU-Hartschaumdämmplatten für Flachdächer

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



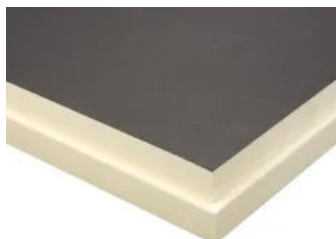
BauderPIR ist ein weiterentwickelter Polyurethan-Hartschaum mit erhöhtem PIR-Index und verbesserten Eigenschaften. Es ist der Dämmstoff mit der niedrigsten Wärmeleitfähigkeit der konventionellen Dämmstoffe und erfüllt schon mit geringen Dämmstoffdicken die Anforderungen der Energie-Einsparverordnung.

### Dämmsysteme aus PU-Hartschaum

Dämmstoffe aus Polyurethan zeichnen sich durch hohe thermische Beständigkeit und gute Dimensionsstabilität aus. BauderPIR ist heißbitumenbeständig und kann mit Bitumenbahnen abgedichtet werden.

BauderPIR verrottet nicht, ist schimmel- und fäulnisfest, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich für die in Betracht kommenden technischen Bauanwendungen.

### Wärmedämmelemente für das Flachdach



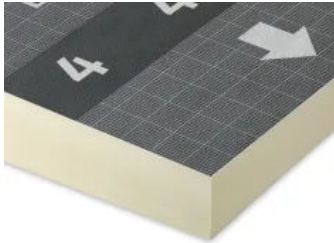
#### **BauderPIR FA**

Flachdach-Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium, mit Falz für den Einsatz auf leichtem Industriedach. Reduzierte Dämmstoffdicken durch gute Wärmedämmeigenschaft.

Weitere Informationen zu [BauderPIR FA](#)

## PU-Hartschaumdämmplatten für Flachdächer

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



### BauderPIR FA G20

Flachdach-Dämmplatten mit beidseitiger Aluminiumdeckschicht, ohne Falz. Gefälle 2%. Kann mit Grundplatten BauderPIR FA bzw. BauderPIR FA TE unterlegt werden.

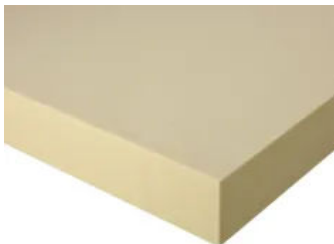
[BauderPIR FA Produktdatenblatt](#)



### BauderPIR M

Flachdach-Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Mineralvlies für die Verlegung auf kleineren Dachflächen. Die Oberfläche verträgt durch die Mineralvlieskaschierung kurzzeitig die offene Flamme.

[BauderPIR M Produktdatenblatt](#)



### BauderPIR T

Gefälledämmplatten ohne Deckschicht, ohne Falz. Standardgefälle 2%. Gefälle und Wärmedämmung werden in einem Arbeitsgang verlegt. Optimale Wärmedämmung, bei geringer Aufbauhöhe und hoher Druckfestigkeit.

[BauderPIR T Produktdatenblatt](#)



### BauderPIR KOMPAKT

Bauder PIR Kompaktdach ist ein Flachdachsystem, bei dem die Abdichtungsschichten und der Wärmedämmstoff untereinander und mit dem Untergrund kompakt verklebt sind.

[BauderPIR KOMPAKT Produktdatenblatt](#)

### Technische Daten

	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR T	BauderPIR FA G20
Plattengröße	2400 x 1200 mm 2385 x 1185 mm <sup>1)</sup>	1200 x 600 mm 1185 x 585 mm <sup>1)</sup>	600 x 600 mm oberseitig mit Gefälle	1200 x 800 mm oberseitig mit Gefälle	1200 x 1200 mm
Dicken	60 bis 240 mm	20 bis 100 mm	bis 400 mm weitere Dicken und Gefälle auf Anfrage		30 bis 230 mm
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1 und B2 nach DIN 4102-1				Klasse E nach DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit $\Lambda$ <sup>1)</sup> (W/mk) DIN 4108-4	0,023	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 mm - <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 mm - <120 mm) 0,025 (≥120 mm)		0,023

## PU-Hartschaumdämmplatten für Flachdächer

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder

	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR T	BauderPIR FA G20
Wärmeleitfähigkeit $\Lambda_D$ (EU)**) DIN EN 13165	0,022	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 mm - <120 mm) 0,025 ( $\geq$ 120 mm)	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 mm- <120 mm) 0,024 ( $\geq$ 120 mm)		0,022
Anwendungstyp	DAA dh; DE0 dh		DAAdS; DAA dh; DE0 dh	DAA dh; DE0 dh	

<sup>1)</sup> Einbaumaß

<sup>2)</sup> Bemessungswert

<sup>\*\*)</sup> Nennwert

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Absender

Korntaler Landstr. 63  
70499 Stuttgart  
Deutschland

Tel. +49 711 8807-0, Fax +49 711 8807-300  
[info@bauder.de](mailto:info@bauder.de), [www.bauder.de](http://www.bauder.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Flachdach-Systeme“

Mitteilung: