



**BauderPIR PLUS**  
Die robuste Dämmung auf den Sparren



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

# BauderPIR PLUS

## Alle Extras inklusive

Der hochstabile Polyurethankern ist beidseitig mit einer Deckschicht aus Aluminium versehen. Oberseitig ist zusätzlich eine Polymerbitumenbahn aufkaschiert, die eine äußerst robuste zusätzliche zweite wasserführende Ebene bildet und

durch selbstklebende horizontale und vertikale Überlappungen einen sicheren Abschluss gewährleistet.



### PLUS an Begehrbarkeit

durch gut begehrbare Polymerbitumenbahn auch bei Feuchtigkeit, Sommerhitze, Kälte oder Nässe.



### PLUS an Verlegefreundlichkeit

durch speziell ausgebildete, wärmebrückenfreie Nut- und Federverbindung für einfaches Zusammenfügen der Elemente.



### PLUS an Regensicherheit und Winddichtigkeit

durch jeweils 10 cm horizontal und vertikal überlappende und durchgehend selbstklebende Polymerbitumenbahn.



### PLUS an Nagelschaftdichtigkeit

durch elastische Polymerbitumenbahn. Dadurch wird der Nagel oder der Schraubenschaft in diesem Bereich sicher "abgedichtet".

BauderPIR PLUS				
Deckschichten	oben: Aluminium, zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn unten: Aluminium			
Verfaltung	Nut- und Feder, umlaufend			
Länge ÖNORM EN 822	1800 mm (Außenmaß); 1780 mm (Einbaumaß)			
Breite ÖNORM EN 822	1200 mm (Außenmaß); 1180 mm (Einbaumaß)			
Dicke ÖNORM EN 823	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm			
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E			
Wärmeleitfähigkeit	0,023 W/(m·K)			
U-Wert* / R-Wert*	80 mm	0,28 W/(m²K) / 3,37 (m²K)/W	160 mm	0,14 W/(m²K) / 6,94 (m²K)/W
	100 mm	0,23 W/(m²K) / 4,17 (m²K)/W	180 mm	0,13 W/(m²K) / 7,49 (m²K)/W
	120 mm	0,19 W/(m²K) / 5,06 (m²K)/W	200 mm	0,12 W/(m²K) / 8,33 (m²K)/W
	140 mm	0,16 W/(m²K) / 6,05 (m²K)/W		
m² je Paket (Einbaumaß) / Platten je Paket	80 mm	10,50 m² / 5 Platten	160 mm	6,30 m² / 3 Platten
	100 mm	8,40 m² / 4 Platten	180 mm	4,20 m² / 2 Platten
	120 mm	8,40 m² / 4 Platten	200 mm	4,20 m² / 2 Platten
	140 mm	6,30 m² / 3 Platten		
Artikel-/Bestell-Nr.	80 mm	<b>4038 0080</b>	160 mm	<b>4038 0160</b>
	100 mm	<b>4038 0100</b>	180 mm	<b>4038 0180</b>
	120 mm	<b>4038 0120</b>	200 mm	<b>4038 0200</b>
	140 mm	<b>4038 0140</b>		

\*Berechnungsbasis: Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung. U-Wert = Wärmedurchlasskoeffizient; R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand.

### Zubehör

- BauderTOP Unterdach- Unterdeckbahnen
- BauderPIR Systemkaschierung
- BauderPIR Systemschraube
- BauderTEC PMK
- Bauder DB

# BAUDER

Bauder Ges.m.b.H.  
Gewerbepark 16  
4052 Ansfelden  
Telefon 0 72 29/6 91 30  
Telefax 0 72 29/6 55 18  
info@bauder.at

[www.bauder.at](http://www.bauder.at)

**Polyurethan**  
dämmt besser®



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

4039/0809A DW