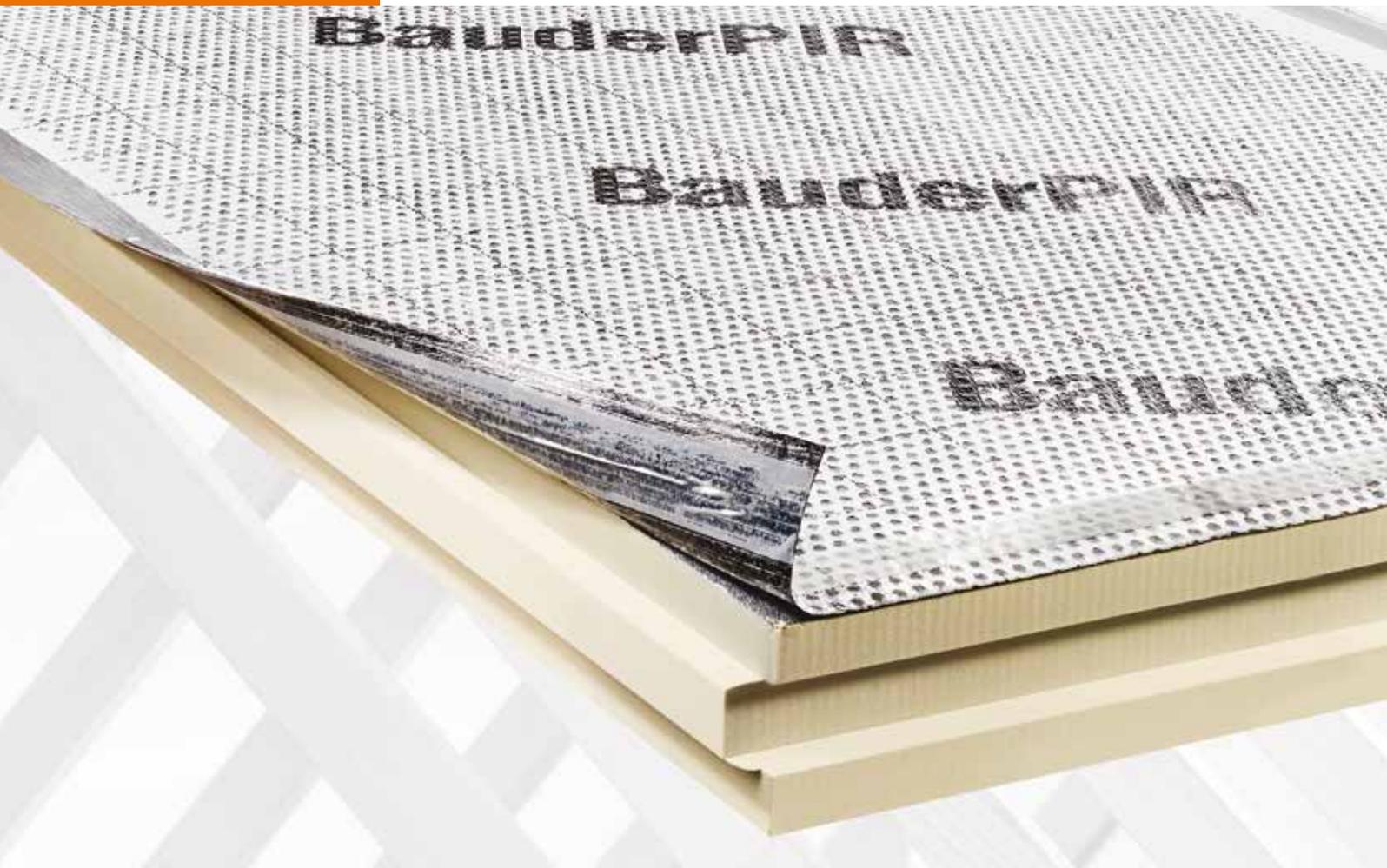


## BauderPIR PLUS

Die robuste Dämmung auf den Sparren



# 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 (Funktion: Verklebte Unterdeckung entsprechend ZVDH).

### PLUS an Begehbarkeit

durch gut begehbare 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 ca. 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				
<b>Deckschichten</b>	oben: Aluminium, zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn unten: Aluminium			
<b>Verfaltung</b>	Nut- und Feder, umlaufend			
<b>Länge DIN EN 822</b>	1800 mm (Außenmaß); 1780 mm (Einbaumaß)			
<b>Breite DIN EN 822</b>	1200 mm (Außenmaß); 1180 mm (Einbaumaß)			
<b>Dicke DIN EN 823</b>	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm			
<b>Brandverhalten DIN EN 13501-1</b>	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)			
<b>Wärmeleitfähigkeit (W/mK)</b>	0,023 (D); 0,022 (EU)			
<b>U-Wert* / R-Wert*</b>	80 mm	0,28 W/(m²K) / 3,47 (m²K)/W	160 mm	0,14 W/(m²K) / 6,95 (m²K)/W
	100 mm	0,22 W/(m²K) / 4,34 (m²K)/W	180 mm	0,13 W/(m²K) / 7,82 (m²K)/W
	120 mm	0,18 W/(m²K) / 5,21 (m²K)/W	200 mm	0,12 W/(m²K) / 8,69 (m²K)/W
	140 mm	0,16 W/(m²K) / 6,08 (m²K)/W		
<b>m² je Paket (Einbaumaß) / Platten je Paket</b>	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		
<b>ZVDH-Klasse</b>	UDB A			
<b>Artikel-/Bestell-Nr.</b>	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. BauderPIR PLUS (WLS 023) U-Wert = Wärmedurchlasskoeffizient; R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand.

**Zubehör:** ■ BauderTOP Unterdach- Unterdeckbahnen ■ BauderPIR Systemkaschierung ■ BauderPIR Systemschraube  
■ BauderTEC PMK ■ BauderVap ■ BauderTape ■ BauderColl



**Paul Bauder GmbH & Co. KG**  
Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711 8807-0  
Telefax 0711 8807-300  
stuttgart@bauder.de

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

**Werk Bernsdorf**  
Paul Bauder GmbH  
Dresdener Straße 80  
D-02994 Bernsdorf  
Telefon 035723 245-0  
Telefax 035723 245-10  
bernsdorf@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Landsberg/Halle**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Brehnaer Straße 10  
D-06188 Landsberg b. Halle  
Telefon 034602 304-0  
Telefax 034602 304-38  
landsberg@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Bochum**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Hiltroper Straße 250  
D-44807 Bochum  
Telefon 0234 50708-0  
Telefax 0234 50708-22  
bochum@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Achim**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 1  
D-28832 Achim  
Telefon 04202 512-0  
Telefax 04202 512-115  
achim@bauder.de  
www.bauder.de

**Schweiz**  
Paul Bauder AG  
Alte Zugerstraße 16  
CH-6403 Küssnacht a.R.  
Telefon 041 8541560  
Telefax 041 8541569  
info@bauder.ag  
www.bauder.ag



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.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft.  
**4038BR/0317 DE**