



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 (Funktion: Verklebte Unterdeckung entsprechend ZVDH).



PLUS an Begehrbarkeit

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 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 DIN EN 822	1800 mm (Außenmaß); 1780 mm (Einbaumaß)			
Breite DIN EN 822	1200 mm (Außenmaß); 1180 mm (Einbaumaß)			
Dicke DIN EN 823	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm			
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)			
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,024			
U-Wert* / R-Wert*	80 mm	0,28 W/(m²K) / 3,33 (m²K)/W	160 mm	0,14 W/(m²K) / 6,66 (m²K)/W
	100 mm	0,23 W/(m²K) / 4,16 (m²K)/W	180 mm	0,13 W/(m²K) / 7,50 (m²K)/W
	120 mm	0,19 W/(m²K) / 5,00 (m²K)/W	200 mm	0,12 W/(m²K) / 8,33 (m²K)/W
	140 mm	0,16 W/(m²K) / 5,83 (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		
ZVDH-Klasse	UDB A			
Artikel-/Bestell-Nr.	80 mm	4038 0080	160 mm	4038 0160
	100 mm	4038 0100	180 mm	4038 0180
	120 mm	4038 0120	200 mm	4038 0200
	140 mm	4038 0140		

*Berechnungsbasis: Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung. BauderPIR PLUS (WLS 024) U-Wert = Wärmedurchlasskoeffizient; R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand.

Zubehör

- BauderTOP Unterdach- Unterdeckbahnen
- BauderPIR Systemkaschierung
- BauderPIR Systemschraube
- BauderTEC PMK
- BauderVap
- BauderTape
- BauderColl

BAUDER

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefax 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefax 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Alte Zugerstraße 16
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefax 0 41/8 54 15 69
info@ch.bauder.net
www.ch.bauder.net

Polyurethan
dämmt besser®

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefax 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefax 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefax 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

www.bauder.de

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

4039/0410 DW