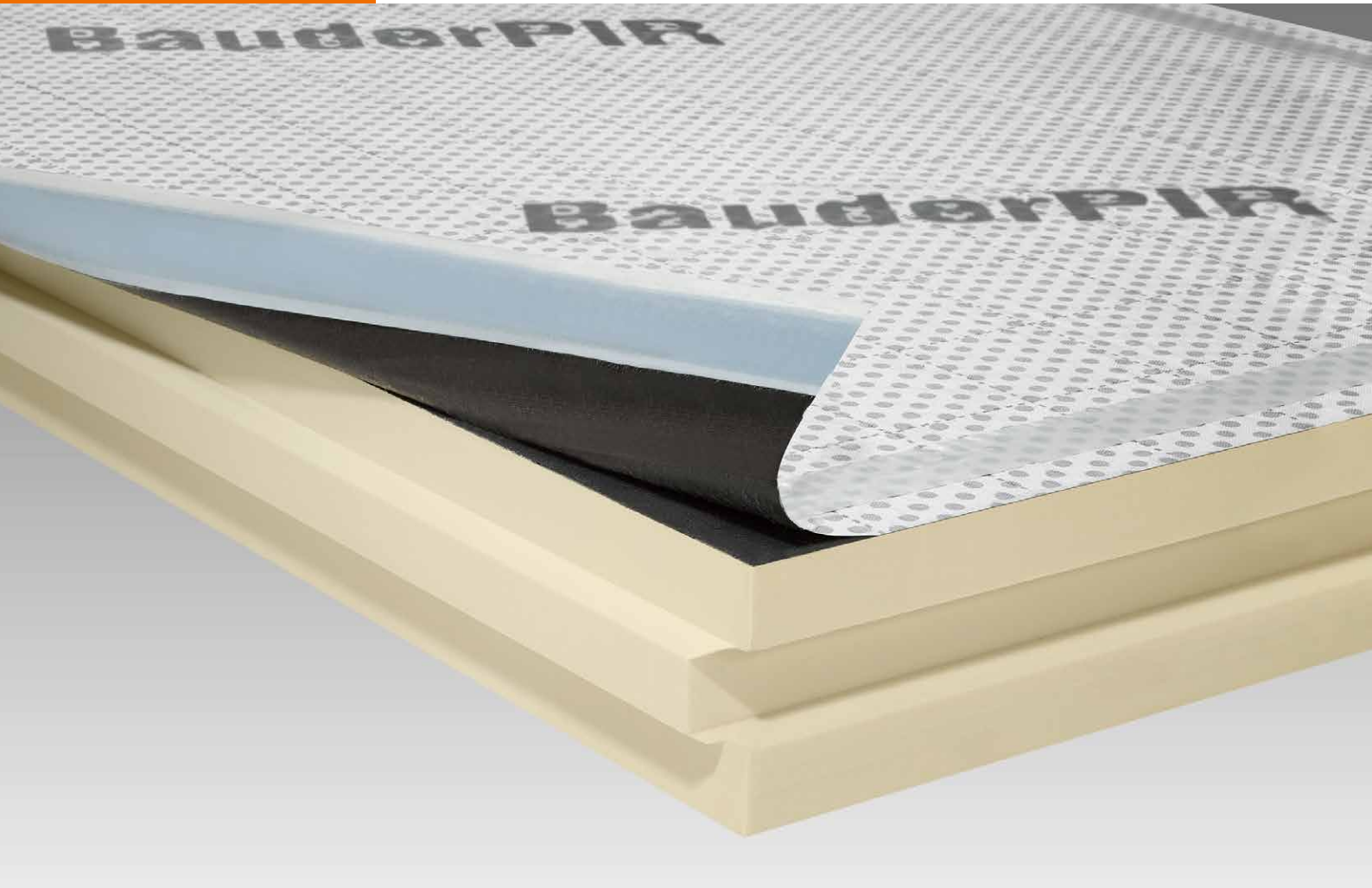


BauderPIR PLUS

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 Regensicherheit und Winddichtigkeit

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

PLUS an Verlegefreundlichkeit

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

BauderPIR PLUS				
Deckschichten	oben: Aluminium, zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn unten: Aluminium			
Verfaltung	Nut- und Feder, umlaufend			
Länge EN 822	1800 mm (Aussenmass); 1780 mm (Einbaumass)			
Breite EN 822	1200 mm (Aussenmass); 1180 mm (Einbaumass)			
Dicke EN 823	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm			
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E			
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)			
Wärmeleitfähigkeit (W/mK) λ_D	0,022			
U-Wert *	80 mm	0,25 W/m ² K	160 mm	0,13 W/m ² K
	100 mm	0,20 W/m ² K	180 mm	0,12 W/m ² K
	120 mm	0,17 W/m ² K	200 mm	0,11 W/m ² K
	140 mm	0,15 W/m ² K		
m² je Paket (Einbaumass) / Platten je Paket	80 mm	10,50 m ² / 5 Platten	160 mm	6,30 m ² / 3 Platten
	100 mm	8,40 m ² / 4 Platten	180 mm	4,20 m ² / 2 Platten
	120 mm	8,40 m ² / 4 Platten	200 mm	4,20 m ² / 2 Platten
	140 mm	6,30 m ² / 3 Platten		
Artikel-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. U-Wert = Wärmedurchlasskoeffizient

Zubehör ■ BauderTOP Unterdachbahnen ■ BauderTOP SSR-7 Systemschraube ■ BauderTEC PMK ■ BauderVAP DB
■ BauderTOP TA 50 ■ BauderTOP KKL



Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küsnacht a. R.
Telefon 041 854 13 00
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.