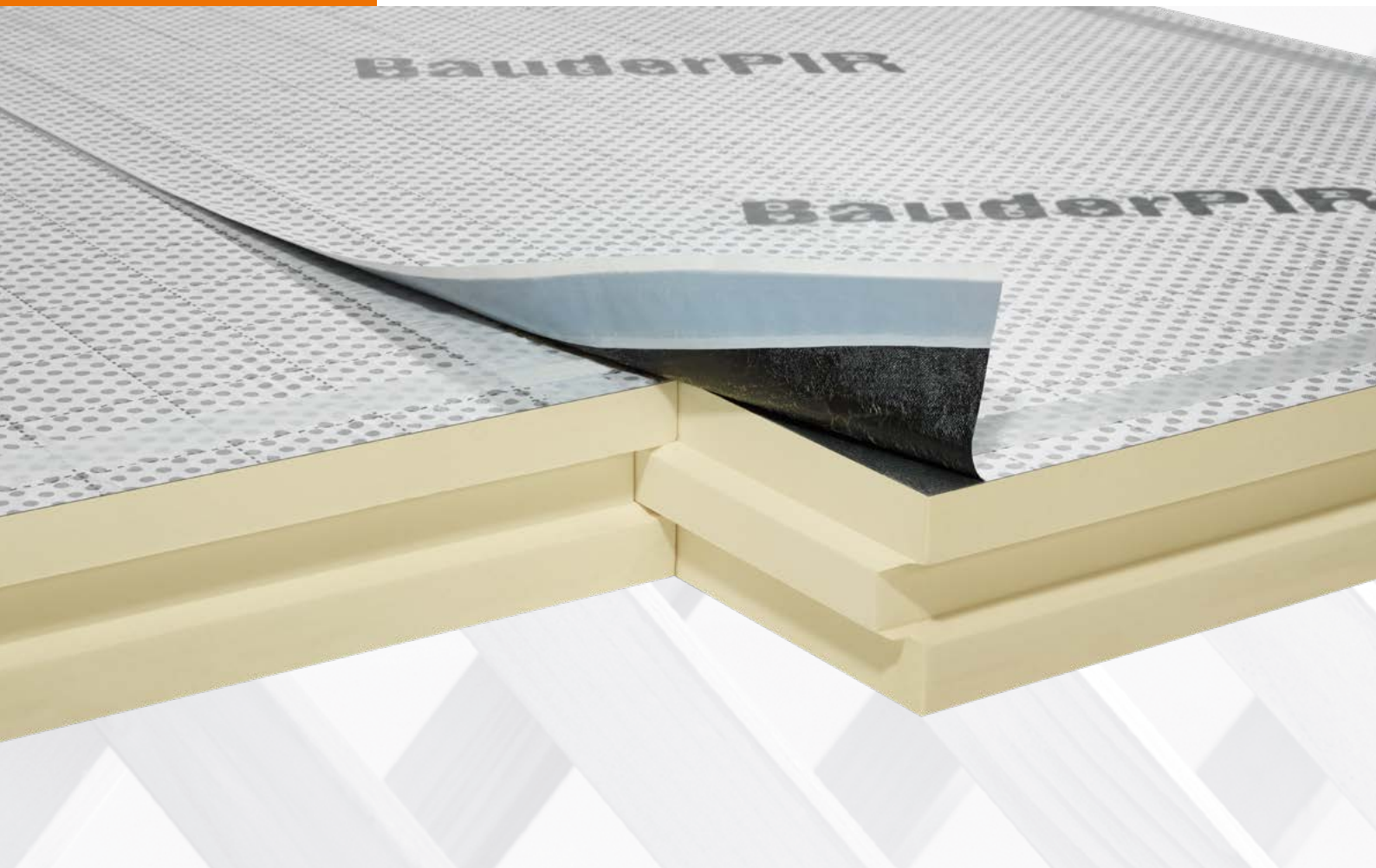


BauderPIR PLUS

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: regensichere Unterdeckung entsprechend ÖNORM B 4119). Für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit sind zusätzlich zu der verklebten Überlappung die Nähte mit Heißluft im Sinne der ÖNORM B 4119 homogen zu verschweißen.

■ 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.

■ 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 (W/mK)	0,022			
U-Wert*	80 mm	0,26 W/(m²K)	160 mm	0,14 W/(m²K)
	100 mm	0,21 W/(m²K)	180 mm	0,12 W/(m²K)
	120 mm	0,18 W/(m²K)	200 mm	0,11 W/(m²K)
	140 mm	0,16 W/(m²K)		
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	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		

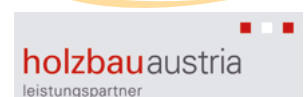
*Berechnungsbasis: Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung. U-Wert = Wärmedurchlasskoeffizient

Zubehör: ■ BauderTOP Unterdeckbahnen ■ BauderPIR SKS, Systemkaschierung ■ BauderTOP SSR, Systemschraube
 ■ BauderTOP SDK, Detailbahn ■ BauderVAP DB, Dampfbremse ■ BauderTEX DB, Dampfbremse
 ■ BauderTOP TA 50, Klebeband ■ BauderTOP KKL, Kartuschenkleber



Bauder Ges.m.b.H.
 Gewerbepark 16
 4052 Ansfelden
 Telefon 07229 69130-0
 Telefax 07229 69130-30
 info@bauder.at

www.bauder.at



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.

4038BR/0823 AT