

## BauderPIR SF

Das bewährte Dämmsystem auf den Sparren



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



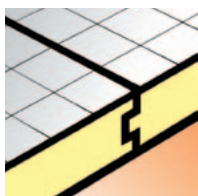
Gründach-Systeme

# BauderPIR SF

## Mit zusätzlicher Spezialbahn für mehr Sicherheit

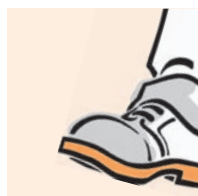
Seit mehr als 30 Jahren hat sich BauderPIR als wirtschaftliche Wärmedämmung auf den Sparren millionenfach bewährt. Die besonders leichtgängige Nut- und Feder-Verbindung und oberseitig aufgedruckte Schnitthilfen erleichtern die

Verlegung – in der Fläche wie an Detailpunkten. Sicher und robust durch oberseitige Spezialbahn mit selbstklebenden Überlappungen, die als zweite wasserführende Ebene die Funktion einer Verklebten Unterdeckung erfüllt.



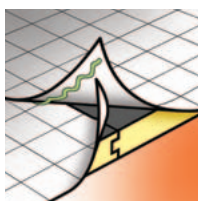
### Oberseitige Spezialbahn

Die Spezialbahn auf der Oberseite macht die Dämmelemente besonders robust, rutschfest und sorgt für zusätzlichen Schutz bei der Verarbeitung.



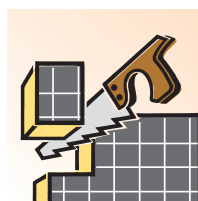
### Sicher begehbar

Die Oberfläche von BauderPIR SF ist rutschhemmend. Das bedeutet bei Feuchtigkeit einen sicheren Stand und sicheres Arbeiten.



### 10 cm breite Überlappungen

Rationell und anwendungsfreundlich: die selbstklebenden Horizontal- und Vertikalüberlappungen von Bauder PIR SF. Sie sorgen dafür, dass die gedämmte Fläche sofort nach der Verlegung winddicht verklebt ist.



### Praktische Schnitthilfen

Die Elemente von BauderPIR SF verfügen über ein oberseitig aufgedrucktes 10-cm-Raster. Seine Linien erleichtern den Zuschnitt an baulichen Anschlüssen und Details – für eine schnelle, präzise Verlegung ohne langwieriges Abmessen oder Anzeichnen.

Deckschichten	oben: Aluminium, zusätzlich Spezialbahn, diffusionsoffen und blendfrei - ZVDH UDB-A 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 mm			
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)			
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,024 (D) 023 (EU)			
U-Wert* / R-Wert*	80 mm	0,28 W/(m²K) / 3,33 (m²K)/W	140 mm	0,16 W/(m²K) / 5,83 (m²K)/W
	100 mm	0,23 W/(m²K) / 4,16 (m²K)/W	160 mm	0,14 W/(m²K) / 6,66 (m²K)/W
	120 mm	0,19 W/(m²K) / 5,00 (m²K)/W	180 mm	0,13 W/(m²K) / 7,50 (m²K)/W
m² je Paket (Einbaumaß) / Platten je Paket	80 mm	10,50 m² / 5 Platten	140 mm	6,30 m² / 3 Platten
	100 mm	8,40 m² / 4 Platten	160 mm	6,30 m² / 3 Platten
	120 mm	8,40 m² / 4 Platten	180 mm	4,20 m² / 2 Platten
ZVDH-Klasse	UDB A			
Artikel-/Bestell-Nr.	80 mm	<b>4019 0080</b>	140 mm	<b>4019 0140</b>
	100 mm	<b>4019 0100</b>	160 mm	<b>4019 0160</b>
	120 mm	<b>4019 0120</b>	180 mm	<b>4019 0180</b>

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

### Zubehör

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



**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 Zugerstr. 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



**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 im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

4019/0810 DW