



BauderPIR SF

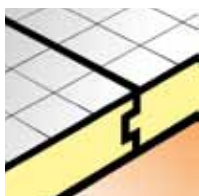
Das bewährte Dämmsystem auf den Sparren

BauderPIR SF

Mit zusätzlicher Spezialbahn für mehr Sicherheit

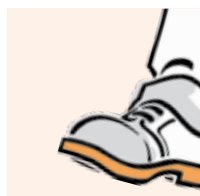
Seit mehr als 30 Jahren hat sich BauderPIR als wirtschaftliche Wärmedämmung auf den Sparren millionenfach bewährt. Die besonders leichtgängige Nut-und-Feder-Verbindung und oberseitig aufgedruckte Schnitthilfen erleichtern die

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.



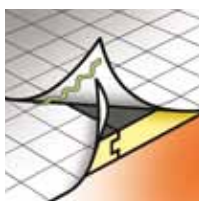
Oberseitige Spezialbahn

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



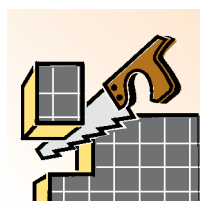
Sicher begehbar

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	4019 0080	140 mm	4019 0140
	100 mm	4019 0100	160 mm	4019 0160
	120 mm	4019 0120	180 mm	4019 0180

*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

www.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

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.

4019BR/0112 DW