

BauderPIR SF

Das bewährte Dämmsystem auf den Sparren



BauderPIR SF

Mit zusätzlicher Spezialbahn für mehr Sicherheit

Seit mehr als 35 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.

BauderPIR SF																					
Deckschichten	oben: Aluminium, zusätzlich Spezialbahn, diffusionsoffen 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, 220, 240 mm																				
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)																				
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,023 (D); 0,022 (EU)																				
U-Wert* / R-Wert*	<table border="1"> <tr> <td>80 mm</td> <td>0,28 W/(m²K) / 3,47 (m²K)/W</td> <td>180 mm</td> <td>0,13 W/(m²K) / 7,82 (m²K)/W</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>0,22 W/(m²K) / 4,34 (m²K)/W</td> <td>200 mm</td> <td>0,12 W/(m²K) / 8,69 (m²K)/W</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>0,18 W/(m²K) / 5,21 (m²K)/W</td> <td>220 mm</td> <td>0,11 W/(m²K) / 9,56 (m²K)/W</td> </tr> <tr> <td>140 mm</td> <td>0,16 W/(m²K) / 6,08 (m²K)/W</td> <td>240 mm</td> <td>0,10 W/(m²K) / 9,56 (m²K)/W</td> </tr> <tr> <td>160 mm</td> <td>0,14 W/(m²K) / 6,95 (m²K)/W</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	80 mm	0,28 W/(m ² K) / 3,47 (m ² K)/W	180 mm	0,13 W/(m ² K) / 7,82 (m ² K)/W	100 mm	0,22 W/(m ² K) / 4,34 (m ² K)/W	200 mm	0,12 W/(m ² K) / 8,69 (m ² K)/W	120 mm	0,18 W/(m ² K) / 5,21 (m ² K)/W	220 mm	0,11 W/(m ² K) / 9,56 (m ² K)/W	140 mm	0,16 W/(m ² K) / 6,08 (m ² K)/W	240 mm	0,10 W/(m ² K) / 9,56 (m ² K)/W	160 mm	0,14 W/(m ² K) / 6,95 (m ² K)/W		
80 mm	0,28 W/(m ² K) / 3,47 (m ² K)/W	180 mm	0,13 W/(m ² K) / 7,82 (m ² K)/W																		
100 mm	0,22 W/(m ² K) / 4,34 (m ² K)/W	200 mm	0,12 W/(m ² K) / 8,69 (m ² K)/W																		
120 mm	0,18 W/(m ² K) / 5,21 (m ² K)/W	220 mm	0,11 W/(m ² K) / 9,56 (m ² K)/W																		
140 mm	0,16 W/(m ² K) / 6,08 (m ² K)/W	240 mm	0,10 W/(m ² K) / 9,56 (m ² K)/W																		
160 mm	0,14 W/(m ² K) / 6,95 (m ² K)/W																				
m² je Paket (Einbaumaß) / Platten je Paket	<table border="1"> <tr> <td>80 mm</td> <td>10,50 m² / 5 Platten</td> <td>180 mm</td> <td>4,20 m² / 2 Platten</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>8,40 m² / 4 Platten</td> <td>200 mm</td> <td>4,20 m² / 2 Platten</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>8,40 m² / 4 Platten</td> <td>220 mm</td> <td>4,20 m² / 2 Platten</td> </tr> <tr> <td>140 mm</td> <td>6,30 m² / 3 Platten</td> <td>240 mm</td> <td>4,20 m² / 2 Platten</td> </tr> <tr> <td>160 mm</td> <td>6,30 m² / 3 Platten</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	80 mm	10,50 m ² / 5 Platten	180 mm	4,20 m ² / 2 Platten	100 mm	8,40 m ² / 4 Platten	200 mm	4,20 m ² / 2 Platten	120 mm	8,40 m ² / 4 Platten	220 mm	4,20 m ² / 2 Platten	140 mm	6,30 m ² / 3 Platten	240 mm	4,20 m ² / 2 Platten	160 mm	6,30 m ² / 3 Platten		
80 mm	10,50 m ² / 5 Platten	180 mm	4,20 m ² / 2 Platten																		
100 mm	8,40 m ² / 4 Platten	200 mm	4,20 m ² / 2 Platten																		
120 mm	8,40 m ² / 4 Platten	220 mm	4,20 m ² / 2 Platten																		
140 mm	6,30 m ² / 3 Platten	240 mm	4,20 m ² / 2 Platten																		
160 mm	6,30 m ² / 3 Platten																				
ZVDH-Klasse	UDB A																				
Artikel-/Bestell-Nr.	<table border="1"> <tr> <td>80 mm</td> <td>4019 0080</td> <td>180 mm</td> <td>4019 0180</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>4019 0100</td> <td>200 mm</td> <td>4019 0200</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>4019 0120</td> <td>220 mm</td> <td>4019 0220</td> </tr> <tr> <td>140 mm</td> <td>4019 0140</td> <td>240 mm</td> <td>4019 0240</td> </tr> <tr> <td>160 mm</td> <td>4019 0160</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	80 mm	4019 0080	180 mm	4019 0180	100 mm	4019 0100	200 mm	4019 0200	120 mm	4019 0120	220 mm	4019 0220	140 mm	4019 0140	240 mm	4019 0240	160 mm	4019 0160		
80 mm	4019 0080	180 mm	4019 0180																		
100 mm	4019 0100	200 mm	4019 0200																		
120 mm	4019 0120	220 mm	4019 0220																		
140 mm	4019 0140	240 mm	4019 0240																		
160 mm	4019 0160																				

*Berechnungsbasis: Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung. BauderPIR PLUS (WLS 023) U-Wert = Wärmedurchlasskoeffizient; R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand.

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



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711 8807-0
Telefax 0711 8807-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 035723 245-0
Telefax 035723 245-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 034602 304-0
Telefax 034602 304-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 0234 50708-0
Telefax 0234 50708-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 04202 512-0
Telefax 04202 512-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Alte Zugerstraße 16
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 041 8541560
Telefax 041 8541569
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.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft.
4019BR/0720 DE