

# Produktdatenblatt

## BauderPIR SWE



<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium.		
<b>Einsatzbereich</b>	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz auf Sparren, auf Schalung oder Beton im Steildach		
<b>Deckschicht</b>	Oben:	Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn	
	Unten:	Aluminium; zusätzlich Mineralfaserplatte	
<b>Plattenkante</b>	Nut und Feder, umlaufend		
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120		
<b>Artikelnummer (Dicke)</b>	4129 0120 (80 mm) 4129 0140 (100 mm) 4129 0160 (120 mm) 4129 0180 (140 mm)		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
<b>Außenmaß</b>	EN 822	mm	1800 x 1200
<b>Einbaumaß</b>	EN 822	mm	1780 x 1180
<b>Dicke</b>	EN 823	mm	Dicke                  PIR                  Schallschutzplatte
			120                      80                      40/35
			140                      100                     40/35
			160                      120                     40/35
			180                      140                     40/35
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501 - 1	-	E
<b>Druckfestigkeit</b>	EN 826	kPa	≥120
<b>Wärmeleitfähigkeit (λ<sub>B</sub>) - Bemessungswert (D)</b>	DIN 4108 - 4	W/mK	0,023 BauderPIR - 0,035 Schallschutzplatte
<b>Wärmeleitfähigkeit (λ<sub>D</sub>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	0,022 BauderPIR - 0,035 Schallschutzplatte
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108 - 10	-	Aufsparrendämmplatte Typ DAD
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12087	Vol%	max. 3
<b>U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)</b>	-	W/(m <sup>2</sup> K)	80 mm : 0,28                      120 mm : 0,19
			100 mm : 0,22                     140 mm : 0,16
<b>R-Wert (λ<sub>D</sub>) (Wärmedurchlasswiderstand)</b>	-	(m <sup>2</sup> K)/W	80 mm : 3,60                      120 mm : 5,45
			100 mm : 4,50                     140 mm : 6,35
<b>R-Wert Schallschutzplatte</b>	-	(m <sup>2</sup> K)/W	1,00
<b>μ -Wert PIR</b>	-	-	ca. 150
<b>sd-Wert (Gesamtelement)</b>	-	m	≥ 1500 m
<b>sd-Wert (Kaschierlage)</b>	-	m	ca. 25



Kenn-Nr. der Prüfstelle: FIW München, 0751  
EN 13165

# Produktdatenblatt

## BauderPIR SWE



\* Berechnungsbasis: (A) D, Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung.

### Entsorgung

Polyurethan-Hartschaum-Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“).

### Lagerung

Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.

### Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter [www.bauder.de](http://www.bauder.de) - Ausschreibungstexte erhalten Sie über [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



[www.uegpu.de](http://www.uegpu.de)

Kenn-Nr. der Prüfstelle: FIW München, 0751  
EN 13165