

# Produktdatenblatt

## BauderPIR SDS



<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Mineralvlies.	
<b>Einsatzbereich</b>	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz auf Sparren, auf Schalung oder Beton im Steildach	
<b>Deckschicht</b>	Oben:	Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn
	Unten:	Mineralvlies
<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>	4068 0080 (80 mm) 4068 0100 (100 mm) 4068 0120 (120 mm) 4068 0140 (140 mm)	4068 0160 (160 mm) 4068 0180 (180 mm) 4068 0200 (200 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	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200
<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	0,026: 120 - 180 mm; 0,027: 80, 100 mm
<b>Wärmeleitfähigkeit (λ<sub>D</sub>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	0,025: 120 - 180 mm; 0,026: 80, 100 mm
<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 : 0,33      160 mm : 0,16 100 mm : 0,26      180 mm : 0,14 120 mm : 0,21      200 mm : 0,13 140 mm : 0,18
<b>R-Wert (λ<sub>D</sub>) (Wärmedurchlasswiderstand)</b>	-	(m <sup>2</sup> K)/W	80 mm : 3,05      160 mm : 6,35 100 mm : 3,80      180 mm : 7,15 120 mm : 4,75      200 mm : 7,95 140 mm : 5,60
<b>μ -Wert PIR</b>	-	-	ca. 150
<b>sd-Wert (Gesamtelement)</b>	-	m	80 mm ≥ 12; 100 mm ≥ 15; 120 mm ≥ 18; 140 mm ≥ 21; 160 mm ≥ 24; 180 mm ≥ 27 m



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

# Produktdatenblatt

## BauderPIR SDS



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 0,1

\* Berechnungsbasis: (λ) 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