

# 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>D</sub>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	0,022 BauderPIR - 0,035 Schallschutzplatte		
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12087	Vol%	max. 3		
<b>U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)</b>	-	W/(m²K)	80 mm : 0,28	120 mm : 0,19	
			100 mm : 0,22	140 mm : 0,16	
<b>μ -Wert PIR</b>	-	-	ca. 150		
<b>sd-Wert (Gesamtelement)</b>	-	m	≥ 1500 m		
<b>sd-Wert (Kaschierlage)</b>	-	m	ca. 25		

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

<b>Entsorgung</b>	Polyurethan-Hartschaum-Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“).
<b>Lagerung</b>	Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.at">www.bauder.at</a>



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