

Produktdatenblatt

BauderPIR SWE



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

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung		
Außenmaß	EN 822	mm	1800 x 1200		
Einbaumaß	EN 822	mm	1780 x 1180		
Dicke	EN 823	mm	Dicke		
			120	PIR	Schallschutzplatte
			140	80	40/35
			160	100	40/35
			180	120	40/35
			140	40/35	
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E		
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120		
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,022 BauderPIR - 0,035 Schallschutzplatte		
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3		
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	80 mm : 0,28	120 mm : 0,19	
			100 mm : 0,22	140 mm : 0,16	
μ -Wert PIR	-	-	ca. 150		
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500 m		
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 25		

* Berechnungsbasis: (Ab) 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.at



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