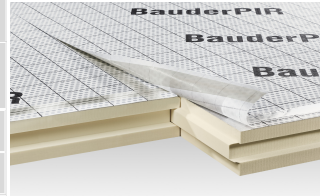


Produktdatenblatt

BauderPIR SF

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 Spezialbahn	
	Unten:	Aluminium	
Plattenkante	Nut und Feder, umlaufend		
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120		
Artikelnummer (Dicke)	4019 0080 (80 mm) 4019 0100 (100 mm) 4019 0120 (120 mm) 4019 0140 (140 mm)	4019 0160 (160 mm) 4019 0180 (180 mm) 4019 0200 (200 mm) 4019 0220 (220 mm)	4019 0240 (240 mm)



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Außenmaß	EN 822	mm	1800 x 1200
Einbaumaß	EN 822	mm	1780 x 1180
Dicke	EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,023
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	Aufsparrendämmplatte Typ DAD
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	80 mm : 0,28 100 mm : 0,22 120 mm : 0,19 140 mm : 0,16 160 mm : 0,14 180 mm : 0,12 200 mm : 0,11 220 mm : 0,10 240 mm : 0,09
R-Wert (λ_D) (Wärmedurchlasswiderstand)	-	(m ² K)/W	80 mm : 3,60 100 mm : 4,50 120 mm : 5,45 140 mm : 6,35 160 mm : 7,25 180 mm : 8,15 200 mm : 9,05 220 mm : 9,95 240 mm : 10,90
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
μ -Wert PIR	-	-	ca. 150



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

Produktdatenblatt

BauderPIR SF



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500 m
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 - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



www.uegpu.de

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