

Produktdatenblatt

BauderPIR PLUS



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	
Plattenkante	Nut und Feder, umlaufend		
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120		
Artikelnummer (Dicke)	4038 0080 (80 mm) 4038 0100 (100 mm) 4038 0120 (120 mm) 4038 0140 (140 mm)	4038 0160 (160 mm) 4038 0180 (180 mm) 4038 0200 (200 mm)	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Außenmaß	EN 822	mm	1800 x 1200
Einbaumaß	EN 822	mm	1780 x 1180
Dicke	EN 823	mm	Dicke 80 100 120 140 160 180 200
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	80 mm : 0,28 160 mm : 0,14 100 mm : 0,22 180 mm : 0,12 120 mm : 0,19 200 mm : 0,11 140 mm : 0,16
μ -Wert PIR	-	-	ca. 150
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500 m
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 25

* Berechnungsbasis: (A_B) 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