

Produktdatenblatt

BauderPIR DHW



Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium.		
Einsatzbereich	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz im Bereich der obersten Geschoßdecke		
Deckschicht	Oben:	Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte	
	Unten:	Aluminium	
Plattenkante	Nut und Feder, umlaufend		
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10Y)120-TR50-DLT(2)5-WS(P)0,1		
Artikelnummer (Dicke)	4179 0090 (80 mm) 4179 0110 (100 mm) 4179 0130 (120 mm) 4179 0150 (140 mm)		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung		
Außenmaß	EN 822	mm	1200		
Einbaumaß	EN 822	mm	1180		
Dicke	EN 823	mm	Dicke	PIR	Holzwerkstoffplatte
			90	80	10
			110	100	10
			130	120	10
			150	140	10
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	-	Innendämmplatte Typ DI		
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3		
U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)*	-	W/(m²K)	Ergibt sich aus Konstruktion.		
R-Wert (λ_D) (Wärmedurchlasswiderstand)	-	(m²K)/W	80 mm : 3,60	120 mm : 5,45	
			100 mm : 4,50	140 mm : 6,35	
R-Wert Holzwerkstoffplatte	-	(m²K)/W	0,077		
μ -Wert PIR	-	-	ca. 150		
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500 m		

* Berechnungsbasis: Unter Berücksichtigung des vorhandenen Dachaufbaus. Im Einzelfall bauphysikalisch zu überprüfen.



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

Produktdatenblatt

BauderPIR DHW



Lagerung	Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.
Entsorgung	Polyurethan-Hartschaum-Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“).
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



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