

# Produktdatenblatt

## BauderPIR DAL



<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium.		
<b>Einsatzbereich</b>	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz im Bereich der obersten Geschoßdecke und für die Dämmung zwischen und unter den Sparren		
<b>Deckschicht</b>	Oben:	Aluminium	
	Unten:	Aluminium	
<b>Plattenkante</b>	Nut und Feder, umlaufend		
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR40-DLT(2)5-WS(P)0,1		
<b>Artikelnummer (Dicke)</b>	4441 0060 (60 mm) 4441 0080 (80 mm) 4441 0100 (100 mm) 4441 0160 (160 mm)		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
<b>Außenmaß</b>	EN 822	mm	1200 x 600
<b>Einbaumaß</b>	EN 822	mm	1180 x 580
<b>Dicke</b>	EN 823	mm	Dicke 60 80 100 160
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501 - 1	-	E
<b>Druckfestigkeit</b>	EN 826	kPa	≥120
<b>Wärmeleitfähigkeit (λ<sub>B</sub>) - Bemessungswert (D)</b>	DIN 4108 - 4	W/mK	0,024: 40, 60 mm - 0,023: 80, 100 mm
<b>Wärmeleitfähigkeit (λ<sub>D</sub>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	0,023: 40, 60 mm - 0,022: 80, 100 mm
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108 - 10	-	Innendämmplatte Typ DI
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12087	Vol%	max. 3
<b>U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)*</b>	-	W/(m <sup>2</sup> K)	Ergibt sich aus Konstruktion.
<b>R-Wert (λ<sub>D</sub>) (Wärmedurchlasswiderstand)</b>	-	(m <sup>2</sup> K)/W	60 mm : 2,70 80 mm : 3,60 100 mm : 4,50 160 mm : 7,25
<b>μ -Wert PIR</b>	-	-	ca. 150
<b>sd-Wert (Gesamtelement)</b>	-	m	≥ 1500 m

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

<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.de">www.bauder.de</a> -



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

# Produktdatenblatt

## BauderPIR DAL



Ausschreibungstexte erhalten Sie über [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



[www.uegpu.de](http://www.uegpu.de)

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