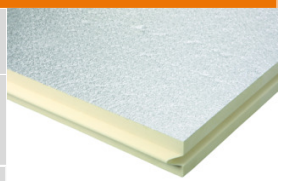
Produktdatenblatt
BauderPIR DAL

BAUDER
macht Dächer sicher.

Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium.	
Einsatzbereich	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz im Bereich der obersten Geschossdecke und für die Dämmung zwischen und unter den Sparren	
Deckschicht	Oben:	Aluminium
	Unten:	Aluminium
Plattenkante	Nut und Feder, umlaufend	
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR50-DLT(2)5-WS(P)0,1	
Artikelnummer (Dicke)	4441 0060 (60 mm) 4441 0080 (80 mm) 4441 0100 (100 mm) 4441 0160 (160 mm)	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Außenmaß	EN 822	mm	1200 x 600
Einbaumaß	EN 822	mm	1180 x 580
Dicke Schaum	EN 823	mm	Dicke 60, 80, 100, 160
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	λ_B = 0,024: 40, 60 mm λ_B = 0,023: 80, 100 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	λ_D = 0,023: 40, 60 mm λ_D = 0,022: 80, 100 mm
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	60 mm : 2,70 80 mm : 3,60 100 mm : 4,50 160 mm : 7,25
µ -Wert PIR	-	-	ca. 150
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500 m

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

Lagerung

Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.

CE (16)

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

ÜGPU GEPRÜFT PU

Paul Bauder GmbH & Co. KG Korntaler Landstrasse 63, D 70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0 - Telefax 0711/88 07-300
www.bauder.de

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0425

Produktdatenblatt
BauderPIR DAL

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

CE (16)

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

ÜGPU GEPRÜFT PU

Paul Bauder GmbH & Co. KG Korntaler Landstrasse 63, D 70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0 - Telefax 0711/88 07-300
www.bauder.de

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0425