

BauderPIR FA

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165			
Anwendung	Großflächige Wärmedämmung unter Abdichtung			
Deckschichten	oben:	Aluminium		
	unten:	Aluminium		
Plattenkante	Falz			
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40			
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1432			
Artikel-Nummer	Dicke 60 mm	4519 0060	Dicke 160 mm	4519 0160
	Dicke 80 mm	4519 0080	Dicke 180 mm	4519 0180
	Dicke 100 mm	4519 0100	Dicke 200 mm	4519 0200
	Dicke 120 mm	4519 0120	Dicke 220 mm	4519 0220
	Dicke 140 mm	4519 0140	Dicke 240 mm	4519 0240

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 822	mm	2400 (Außenmaß); 2385 (Einbaumaß)
Breite	DIN EN 822	mm	1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß)
Dicke	DIN EN 823	mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit bei 10% Dickenstauchung	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Wärmeleitfähigkeit (λ) Bemessungswert (D)	DIN 4108-4	W / mK	0,024 < 80 mm 0,023 ≥ 80 mm
Wärmeleitstufe (WLS) (D)	-		024 < 80 mm 023 ≥ 80 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ) (EU)	EN 13165	W / mK	0,022
Anwendungstyp	DIN 4108-10	-	DAA dh; DEO dh
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index			> 250



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



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432

BauderPIR FA

Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165			
Anwendung	Großflächige Wärmedämmung unter Abdichtung			
Deckschichten	oben:	Aluminium		
	unten:	Aluminium		
Plattenkante	Falz			
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40			
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1432			
Artikel-Nummer	Dicke 60 mm	4519 0060	Dicke 160 mm	4519 0160
	Dicke 80 mm	4519 0080	Dicke 180 mm	4519 0180
	Dicke 100 mm	4519 0100	Dicke 200 mm	4519 0200
	Dicke 120 mm	4519 0120	Dicke 220 mm	4519 0220
	Dicke 140 mm	4519 0140	Dicke 240 mm	4519 0240

Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Aluminiumkaschierung.
Einsatzbereiche	BauderPIR FA wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt.
Leistungsbeschreibung	Lieferrn und Verlegen der BauderPIR FA Wärmedämmplatten und durch mechanische Befestigung mit ≥ 5 Befestiger pro Platte bzw. streifenweise windsogsicher am Untergrund mit Bauder Schaumkleber verkleben. Fugen dicht stoßen und versetzt anordnen. Dauerdruckfestigkeit auf z.B. Terrassen 24 kPa bei 2% Dickenstauchung. BauderPIR FA ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung beachten.
Lagerung	Bauder PIR 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“)