BAUDER
macht Dächer sicher.

BauderPIR FA TE
Produktdatenblatt

Produktbeschreibung		**Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165**			
Anwendung		**Terrassendämmung**			
Deckschichten	oben:	**Aluminium**			
	unten:	**Aluminium**			
Plattenkante		**Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich**			
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 20 mm Dicke 30 mm Dicke 40 mm Dicke 50 mm Dicke 60 mm Dicke 70 mm	4400 4020 4400 4030 4400 4040 4400 4050 4400 4060 4400 4070	Dicke 80 mm Dicke 100 mm Dicke 120 mm Dicke 140 mm Dicke 160 mm	4400 4080 4400 4100 4400 4120 4400 4140 4400 4160

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 822	mm	1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß bei Falz)
Breite	DIN EN 822	mm	600 (Außenmaß); 585 (Einbaumaß bei Falz)
Dicke	DIN EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	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, WAB, DZ
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index			> 250

CE

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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432

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. Stand: 0416

BauderPIR FA TE
Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung		**Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165**			
Anwendung		**Terrassendämmung**			
Deckschichten	oben:	**Aluminium**			
	unten:	**Aluminium**			
Plattenkante		**Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich**			
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 20 mm Dicke 30 mm Dicke 40 mm Dicke 50 mm Dicke 60 mm Dicke 70 mm	4400 4020 4400 4030 4400 4040 4400 4050 4400 4060 4400 4070	Dicke 80 mm Dicke 100 mm Dicke 120 mm Dicke 140 mm Dicke 160 mm	4400 4080 4400 4100 4400 4120 4400 4140 4400 4160

Produktbeschreibung

Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Aluminiumkaschierung.

Einsatzbereiche

BauderPIR FA TE wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt.

Leistungsbeschreibung

Liefern und Verlegen der BauderPIR FA TE Wärmedämmung und durch mechanische Befestigung mit $\geq$ 2 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 TE 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“)

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. Stand: 0416