

# BauderPIR FA TE

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165</b>			
Anwendung	<b>Terrassendämmung</b>			
Deckschichten	oben:	<b>Aluminium</b>		
	unten:	<b>Aluminium</b>		
Plattenkante	<b>Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich</b>			
Bezeichnungsschlüssel	<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40</b>			
Bauaufsichtliche Zulassung	<b>Z-23.15-1432</b>			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	4400 4020	Dicke 80 mm	4400 4080
	Dicke 30 mm	4400 4030	Dicke 100 mm	4400 4100
	Dicke 40 mm	4400 4040	Dicke 120 mm	4400 4120
	Dicke 50 mm	4400 4050	Dicke 140 mm	4400 4140
	Dicke 60 mm	4400 4060	Dicke 160 mm	4400 4160
	Dicke 70 mm	4400 4070		

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 ( $\lambda$ ) Bemessungswert (D)	DIN 4108-4	W / mK	0,024 < 80 mm 0,023 ≥ 80 mm
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ ) (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

Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München



**DIN EN 13165**



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

# BauderPIR FA TE

## Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung	<b>Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165</b>			
Anwendung	<b>Terrassendämmung</b>			
Deckschichten	oben:	<b>Aluminium</b>		
	unten:	<b>Aluminium</b>		
Plattenkante	<b>Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich</b>			
Bezeichnungsschlüssel	<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40</b>			
Bauaufsichtliche Zulassung	<b>Z-23.15-1432</b>			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	4400 4020	Dicke 80 mm	4400 4080
	Dicke 30 mm	4400 4030	Dicke 100 mm	4400 4100
	Dicke 40 mm	4400 4040	Dicke 120 mm	4400 4120
	Dicke 50 mm	4400 4050	Dicke 140 mm	4400 4140
	Dicke 60 mm	4400 4060	Dicke 160 mm	4400 4160
	Dicke 70 mm	4400 4070		

<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Aluminiumkaschierung.
<b>Einsatzbereiche</b>	BauderPIR FA TE wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt.
<b>Leistungsbeschreibung</b>	Lieferrn 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.
<b>Lagerung</b>	Bauder PIR Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.
<b>Entsorgung</b>	Polyurethan-Hartschaum Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“)