

# BauderPIR KOMPAKT Gefälleplatte

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165</b>		
Anwendung	<b>Wärmedämmung als Gefälle- oder Planplatte für die Verlegung in Heißbitumen</b>		
Deckschichten	oben:	<b>keine</b>	
	unten:	<b>keine</b>	
Plattenkante	<b>gerade</b>		
Bezeichnungsschlüssel	<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)150-TR100</b>		
Bauaufsichtliche Zulassung	<b>Z-23.15-1432</b>		
Artikel-Nummer	<b>9612 0040</b>		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 822	mm	600
Breite	DIN EN 822	mm	600
Dicke	DIN EN 823	mm	ab 20 mm bis 400 mm
Mögliche Gefälle		%	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	DIN EN 826	kPa	≥ 150
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) Bemessungswert (D)	DIN 4108-4	W / mK	0,028 < 80 mm 0,027 80 mm -<120 mm 0,026 ≥ 120 mm
Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS)	-	-	028 < 80 mm 027 80 mm -<120 mm 026 ≥ 120 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (EU)	EN 13165	W / mK	0,027 < 80 mm 0,026 80 mm -<120 mm 0,025 ≥ 120 mm
Anwendungstyp	DIN EN 4108-10	-	DAA ds
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 KOMPAKT Gefälleplatte

## Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung	<b>Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165</b>	
Anwendung	<b>Wärmedämmung als Gefälle- oder Planplatte für die Verlegung in Heißbitumen</b>	
Deckschichten	oben:	<b>keine</b>
	unten:	<b>keine</b>
Plattenkante	<b>gerade</b>	
Bezeichnungsschlüssel	<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)150-TR100</b>	
Bauaufsichtliche Zulassung	<b>Z-23.15-1432</b>	
Artikel-Nummer	<b>9612 0040</b>	

<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung ohne Kaschierung.
<b>Einsatzbereiche</b>	BauderPIR KOMPAKT wird als Wärmedämmung mit oder ohne Gefälle mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt.
<b>Leistungsbeschreibung</b>	Liefern und Verlegen der BauderPIR KOMPAKT Wärmedämmung und durch vollflächiges und vollfugiges Verkleben mit Heißbitumen unterlaufsicher und windsogsicher am Untergrund verkleben. Fugen dicht stoßen und versetzt anordnen. Dauerdruckfestigkeit auf z.B. Terrassen 30 kPa bei 2% Dickenstauchung. BauderPIR KOMPAKT 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“)