

# BauderPIR M

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165</b>			
Anwendung	<b>Wärmedämmung unter Abdichtung</b>			
Deckschichten	oben:	<b>Mineralvlies</b>		
	unten:	<b>Mineralvlies</b>		
Plattenkante	<b>gerade, ab Dicke 40 mm Falz möglich, ab 120 mm nur mit Falz</b>			
Bezeichnungsschlüssel	<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80</b>			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	<b>4800 0020</b>	Dicke 120 mm	<b>4810 0120</b>
	Dicke 30 mm	<b>4800 0030</b>	Dicke 140 mm	<b>4810 0140</b>
	Dicke 40 mm	<b>4800 0040</b>	Dicke 160 mm	<b>4810 0160</b>
	Dicke 50 mm	<b>4800 0050</b>	Dicke 180 mm	<b>4810 0180</b>
	Dicke 60 mm	<b>4800 0060</b>	Dicke 200 mm	<b>4810 0200</b>
	Dicke 80 mm	<b>4800 0080</b>	Dicke 220 mm	<b>4810 0220</b>
	Dicke 100 mm	<b>4800 0100</b>	Dicke 240 mm	<b>4810 0240</b>

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, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_B$ ) Bemessungswert (D)	DIN 4108-4	W / mK	0,028 < 80 mm 0,027 80 mm -<120 mm 0,026 ≥ 120 mm
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ ) (EU)	EN 13165	W / mK	0,027 < 80 mm 0,026 80 mm -<120 mm 0,025 ≥ 120 mm
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



www.uegpu.de

# BauderPIR M

## Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung		<b>Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165</b>			
Anwendung		<b>Wärmedämmung unter Abdichtung</b>			
Deckschichten	oben:	<b>Mineralvlies</b>			
	unten:	<b>Mineralvlies</b>			
Plattenkante		<b>gerade, ab Dicke 40 mm Falz möglich, ab 120 mm nur mit Falz</b>			
Bezeichnungsschlüssel		<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80</b>			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	<b>4800 0020</b>	Dicke 120 mm	<b>4810 0120</b>	
	Dicke 30 mm	<b>4800 0030</b>	Dicke 140 mm	<b>4810 0140</b>	
	Dicke 40 mm	<b>4800 0040</b>	Dicke 160 mm	<b>4810 0160</b>	
	Dicke 50 mm	<b>4800 0050</b>	Dicke 180 mm	<b>4810 0180</b>	
	Dicke 60 mm	<b>4800 0060</b>	Dicke 200 mm	<b>4810 0200</b>	
	Dicke 80 mm	<b>4800 0080</b>	Dicke 220 mm	<b>4810 0220</b>	
	Dicke 100 mm	<b>4800 0100</b>	Dicke 240 mm	<b>4810 0240</b>	

<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Mineralvlieskaschierung.
<b>Einsatzbereiche</b>	BauderPIR M wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt.
<b>Leistungsbeschreibung</b>	Lieferrn und Verlegen der BauderPIR M 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 M 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“)