

# Produktdatenblatt

## BauderPIR M



<b>Produktbeschreibung</b>	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Mineralvlies.			
<b>Einsatzbereich</b>	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz unter Abdichtung auf genutzten und nicht genutzten Flachdächern.			
<b>Deckschicht</b>	Oben:	Mineralvlies		
	Unten:	Mineralvlies		
<b>Plattenkante</b>	Gerade, ab Dicke 40 mm Falz möglich			
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR80			
<b>Artikelnummer (Dicke)</b>	4800 0020 (20 mm) 4800 0030 (30 mm) 4800 0040 (40 mm) 4800 0050 (50 mm) 4800 0060 (60 mm)	4800 0080 (80 mm) 4800 0100 (100 mm) 4810 0040 (40 mm) 4810 0050 (50 mm) 4810 0060 (60 mm)	4810 0080 (80 mm) 4810 0120 (120 mm) 4810 0140 (140 mm) 4810 0160 (160 mm) 4810 0180 (180 mm)	4810 0200 (200 mm) 4810 0220 (220 mm) 4810 0240 (240 mm)

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
<b>Außenmaß</b>	EN 822	mm	1200 x 600
<b>Einbaumaß</b>	EN 822	mm	1185 x 585
<b>Dicke Schaum</b>	EN 823	mm	Dicke 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
<b>Druckfestigkeit</b>	EN 826	kPa	≥120
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501 - 1	-	E
<b>Wärmeleitfähigkeit (<math>\lambda_B</math>) - Bemessungswert (D)</b>	DIN 4108 - 4	W/mK	$\lambda_B = 0,028$ : 20 – 79 mm $\lambda_B = 0,027$ : 80 – 119 mm $\lambda_B = 0,026$ : 120 – 240 mm
<b>Wärmeleitfähigkeit (<math>\lambda_D</math>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	$\lambda_D = 0,027$ : 20 – 79 mm $\lambda_D = 0,026$ : 80 – 119 mm $\lambda_D = 0,025$ : 120 – 240 mm
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108 - 10	-	Flachdachdämmplatte Typ DAA dh, DEO dh
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12087	Vol%	max. 3
<b>PIR Index</b>	-	-	> 250

<b>Hinweis</b>	Dauerdruckfestigkeit auf z.B. Terrassen 24 kPa bei 2% Dickenstauchung. BauderPIR M ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung beachten.
<b>Lagerung</b>	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“).
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.de">www.bauder.de</a> - Ausschreibungstexte erhalten Sie über <a href="http://www.ausschreiben.de">www.ausschreiben.de</a>



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

