

BauderPIR M

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung		Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165			
Anwendung		Wärmedämmung unter Abdichtung			
Deckschichten	oben:	Mineralvlies			
	unten:	Mineralvlies			
Plattenkante		gerade, ab Dicke 40 mm Falz möglich, ab 120 mm nur mit Falz			
Bezeichnungsschlüssel		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80			
Bauaufsichtliche Zulassung		Z-23.15-1432			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	4800 0020	Dicke 120 mm	4810 0120	
	Dicke 30 mm	4800 0030	Dicke 140 mm	4810 0140	
	Dicke 40 mm	4800 0040	Dicke 160 mm	4810 0160	
	Dicke 50 mm	4800 0050	Dicke 180 mm	4810 0180	
	Dicke 60 mm	4800 0060	Dicke 200 mm	4810 0200	
	Dicke 80 mm	4800 0080	Dicke 220 mm	4810 0220	
	Dicke 100 mm	4800 0100	Dicke 240 mm	4810 0240	

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 (λ) 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 λ (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



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432

BauderPIR M

Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung		Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165			
Anwendung		Wärmedämmung unter Abdichtung			
Deckschichten	oben:	Mineralvlies			
	unten:	Mineralvlies			
Plattenkante		gerade, ab Dicke 40 mm Falz möglich, ab 120 mm nur mit Falz			
Bezeichnungsschlüssel		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80			
Bauaufsichtliche Zulassung		Z-23.15-1432			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	4800 0020	Dicke 120 mm	4810 0120	
	Dicke 30 mm	4800 0030	Dicke 140 mm	4810 0140	
	Dicke 40 mm	4800 0040	Dicke 160 mm	4810 0160	
	Dicke 50 mm	4800 0050	Dicke 180 mm	4810 0180	
	Dicke 60 mm	4800 0060	Dicke 200 mm	4810 0200	
	Dicke 80 mm	4800 0080	Dicke 220 mm	4810 0220	
	Dicke 100 mm	4800 0100	Dicke 240 mm	4810 0240	

Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Mineralvlieskaschierung.
Einsatzbereiche	BauderPIR M wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt.
Leistungsbeschreibung	Liefern und Verlegen der BauderPIR M Wärmedämmung und durch mechanische Befestigung mit ≥ 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.
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“)