

BauderPIR M

Produktdatenblatt

Lieferform	Polyurethan-Hartschaum-Platten nach EN 13165		
Anwendung	Wärmedämmung unter Abdichtung		
Deckschichten	Mineralvlies		
Bewertung eco-bau	eco 2		
Artikel-Nummer	Dicke	PIR M	PIR MF
	20 mm	4800 0020	-
	30 mm	4800 0030	-
	40 mm	4800 0040	-
	50 mm	4800 0050	-
	60 mm	4800 0060	4810 0060
	80 mm	4800 0080	4810 0080
	100 mm	4800 0100	4810 0100
	120 mm	4806 0120	4810 0120
	140 mm	4800 0140	4810 0140
	160 mm	4800 0160	4810 0160
	180 mm	-	4810 0180
	200 mm	-	4810 0200
	220 mm	-	4810 0220
	240 mm	-	4810 0240

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 822	mm	1200
Breite	EN 822	mm	600
Dicke	EN 823	mm	20 - 240
Rohdichte	EN 1602	kg / m ³	≥ 28
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	Klasse E
Systemprüfung bei Brand von aussen	SN EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	≥ 120
pDauerdruckspannung bei 2 % Stauchung	EN 826	kPa	≥ 40
Wärmeleitfähigkeit λ _D	SIA 279	W/mK	0,027 ≤ 79 mm 0,026 80 mm - 119 mm 0,025 ≥ 120 mm
Wasseraufnahme	EN 12087	%	max. 3



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432