

BauderPIR M

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165				
Vrsta primjene	toplinska izolacija ispod hidroizolacije				
Površina	gornji sloj:	mineralna tkanina			
	donji sloj:	mineralna tkanina			
Rub ploče	ravan, od debljine 40 mm mogući falci, od debljine 120 mm samo sa falcom				
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80				
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432				
Šifra artikla	debljina 20 mm	4800 0020		debljina 120 mm	4800 0120
	debljina 30 mm	4800 0030		debljina 140 mm	4800 0140
	debljina 40 mm	4800 0040		debljina 160 mm	4800 0160
	debljina 50 mm	4800 0050		debljina 180 mm	4800 0180
	debljina 60 mm	4800 0060		debljina 200 mm	4800 0200
	debljina 80 mm	4800 0080		debljina 220 mm	4800 0220
	debljina 100 mm	4800 0100		debljina 240 mm	4800 0240

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 822	mm	1200 (vanjske dimenzije); 1185 (prekrivna površina kod ploča s falcom)
Širina	DIN EN 822	mm	600 (vanjske dimenzije); 585 (prekrivna površina kod ploča s falcom)
Debljina	DIN EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Vatrootpornost	DIN EN 13501 - 1	-	klasa E, (B2 prema DIN 4102-1)
Tlačna sila	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Toplinska provodljivost (λ) (D)	DIN 4108-4	W/mK	0,028 < 80 mm 0,027 80 mm -<120 mm 0,026 ≥ 120 mm
Toplinska provodljivost (λ) (EU)	EN 13165	W/mK	0,027 < 80 mm 0,026 80 mm -<120 mm 0,025 ≥ 120 mm
Vrsta primjene	DIN 4108-10	-	DAA dh; DEO dh
Apsorpcija vode	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
PIR index			> 250



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
www.uegpu.de

BauderPIR M

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165			
Vrsta primjene	toplinska izolacija ispod hidroizolacije			
Površina	gornji sloj:	mineralna tkanina		
	donji sloj:	mineralna tkanina		
Rub ploče	ravan, od debljine 40 mm moguć falc, od debljine 120 mm samo sa falcom			
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80			
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432			
Šifra artikla	debljina 20 mm	4800 0020	debljina 120 mm	4800 0120
	debljina 30 mm	4800 0030	debljina 140 mm	4800 0140
	debljina 40 mm	4800 0040	debljina 160 mm	4800 0160
	debljina 50 mm	4800 0050	debljina 180 mm	4800 0180
	debljina 60 mm	4800 0060	debljina 200 mm	4800 0200
	debljina 80 mm	4800 0080	debljina 220 mm	4800 0220
	debljina 100 mm	4800 0100	debljina 240 mm	4800 0240

- Opis proizvoda** Toplinska izolacija od tvrde poliuretanske pjene, obostrano kaširana mineralnom tkaninom.
- Područje primjene** BauderPIR M upotrebljava se kao toplinska izolacija s osobito niskim koeficijentom toplinske provodljivosti na prohodnim i neprohodnim ravnim krovovima.
- Postavljanje** BauderPIR M toplinsku izolaciju dobiti i postaviti te učvrstiti za podlogu sigurno od udara vjetra sa ≥ 2 kom vijaka po ploči u slučaju mehaničkog učvršćenja, odnosno određenom dostatnom količinom Bauder ljepila u pjenu nanesenim u linijama u slučaju postavljanja lijepljenjem. Ploče postaviti zbijeno jednu do druge, svaki novi red postaviti s pomakom. Dugotrajna tlačna čvrstoća, npr. na terasama, iznosi 24 kPa pri 2% kompresije. BauderPIR M ne sadrži halogene potisne plinove niti HBCD. Slijediti upute za postavljanje.
- Skladištenje** Bauder PIR toplinsku izolaciju potrebno je prilikom skladištenja i transporta zaštititi od vlage, otvorenog plamena i direktnog izlaganja suncu.
- Zbrinjavanje** Otpad od tvrde poliuretanske pjene može se odlagati s kućanskim otpadom ili trgovačkim otpadom sličnim kućanskom. (Europski katalog otpada EWC broj 170604 „toplinska izolacija“).