

BauderPIR FA-TE

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165			
Vrsta primjene	toplinska izolacija za terase			
Površina	gornji sloj:	aluminij		
	donji sloj:	aluminij		
Rub ploče	ravan, od debljine 60 mm moguć falc			
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40			
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432			
Šifra artikla	debljina 20 mm	4400 4020	debljina 80 mm	4400 4080
	debljina 30 mm	4400 4030	debljina 100 mm	4400 4100
	debljina 40 mm	4400 4040	debljina 120 mm	4400 4120
	debljina 50 mm	4400 4050	debljina 140 mm	4400 4140
	debljina 60 mm	4400 4060	debljina 160 mm	4400 4160
	debljina 70 mm	4400 4070		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 822	mm	1200 (vanjska dim.); 1185 (prekrivna površina)
Širina	DIN EN 822	mm	600 (vanjska dim.); 585 (prekrivna površina)
Debljina	DIN EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160
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	0,024 < 80 mm 0,023 ≥ 80 mm
Toplinska provodljivost (λ) (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Vrsta primjene	DIN 4108-10	-	DAA dh, DEO, WAB, DZ
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 FA-TE

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165			
Vrsta primjene	toplinska izolacija za terase			
Površina	gornji sloj:	aluminij		
	donji sloj:	aluminij		
Rub ploče	ravan, od debljine 60 mm moguć falc			
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40			
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432			
Šifra artikla	debljina 20 mm	4400 4020	debljina 80 mm	4400 4080
	debljina 30 mm	4400 4030	debljina 100 mm	4400 4100
	debljina 40 mm	4400 4040	debljina 120 mm	4400 4120
	debljina 50 mm	4400 4050	debljina 140 mm	4400 4140
	debljina 60 mm	4400 4060	debljina 160 mm	4400 4160
	debljina 70 mm	4400 4070		

- Opis proizvoda** Toplinska izolacija od tvrde poliuretanske pjene, obostrano kaširana aluminijem.
- Područje primjene** BauderPIR FA-TE upotrebljava se kao toplinska izolacija s osobito niskim koeficijentom toplinske provodljivosti na prohodnim i neprohodnim ravnim krovovima.
- Postavljanje** BauderPIR FA-TE 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 FA-TE 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“).