

BauderPIR T ploče u padu

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165		
Vrsta primjene	toplinska izolacija kao ploče u padu ili ravne ploče		
Kaširanje	gornji sloj:	bez	
	donji sloj:	bez	
Rub ploče	ravan		
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR100		
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432		
Šifra artikla	ploče u padu	9611 0033	

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 822	mm	1200
Širina	DIN EN 822	mm	800
Debljina	DIN EN 823	mm	od 20 mm do 400 mm
Mogući nagib		%	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0
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
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 T ploče u padu

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165	
Vrsta primjene	toplinska izolacija kao ploče u padu ili ravne ploče	
Kaširanje	gornji sloj:	bez
	donji sloj:	bez
Rub ploče	ravan	
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR100	
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432	
Šifra artikla	ploče u padu	9611 0033

Opis proizvoda

Toplinska izolacija od tvrde poliuretanske pjene, bez kaširanja.

Područje primjene

BauderPIR T upotrebljava se kao toplinska izolacija sa ili bez pada, s osobito niskim koeficijentom toplinske provodljivosti na prohodnim i neprohodnim ravnim krovovima.

Postavljanje

BauderPIR T toplinsku izolaciju dobiti i postaviti te učvrstiti za podlogu sigurno od udara vjetra sa ≥ 3 kom vijaka po ploči u slučaju mehaničkog učvršćenja, odnosno određenom dostatnom količinom (≥ 4 linije) 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 T 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“).