

# BauderPIR FA-TE

## Tehnička specifikacija

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

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Vrednost
Dužina	DIN EN 822	mm	1200 (spoljna dim.); 1185 (prekrivna površina)
Širina	DIN EN 822	mm	600 (spoljna 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)
Pritisna sila	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Toplotna provodljivost (λ) (D)	DIN 4108-4	W/mK	0,024 < 80 mm 0,023 ≥ 80 mm
Toplotna provodljivost (λ) (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Vrsta primene	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	<b>ploča od tvrde poliuretanske pene (PIR) prema DIN EN 13165</b>			
Vrsta primene	<b>toplotna izolacija za terase</b>			
Površina	gornji sloj:	<b>aluminijum</b>		
	donji sloj:	<b>aluminijum</b>		
Ivica ploče	<b>ravan, od debljine 60 mm moguć falc</b>			
Oznaka	<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40</b>			
Tehnička dozvola	<b>Z-23.15-1432</b>			
Šifra artikla	debljina 20 mm	<b>4400 4020</b>	debljina 80 mm	<b>4400 4080</b>
	debljina 30 mm	<b>4400 4030</b>	debljina 100 mm	<b>4400 4100</b>
	debljina 40 mm	<b>4400 4040</b>	debljina 120 mm	<b>4400 4120</b>
	debljina 50 mm	<b>4400 4050</b>	debljina 140 mm	<b>4400 4140</b>
	debljina 60 mm	<b>4400 4060</b>	debljina 160 mm	<b>4400 4160</b>
	debljina 70 mm	<b>4400 4070</b>		

<b>Opis proizvoda</b>	Toplotna izolacija od tvrde poliuretanske pene, obostrano kaširana aluminijumom.
<b>Područje primene</b>	BauderPIR FA-TE upotrebljava se kao toplotna izolacija sa osobito niskim koeficijentom toplotne provodljivosti na prohodnim i neprohodnim ravnim krovovima.
<b>Postavljanje</b>	BauderPIR FA-TE toplotnu izolaciju dobiti i postaviti te učvrstiti za podlogu sigurno od udara vetra sa $\geq 2$ kom vijaka po ploči u slučaju mehaničkog učvršćenja, odnosno određenom dostatnom količinom Bauder lepka u peni nanesenim u linijama u slučaju postavljanja lepljenjem. Ploče postaviti zbijeno jednu do druge, svaki novi red postaviti sa pomakom. Dugotrajnopritisna čvrstoća, npr. na terasama, iznosi 24 kPa pri 2% kompresije. BauderPIR FA-TE ne sadrži halogene propelentne gasove niti HBCD. Slediti uputstvo za postavljanje.
<b>Skladištenje</b>	Bauder PIR toplotnu izolaciju potrebno je prilikom skladištenja i transporta zaštititi od vlage, otvorenog plamena i direktnog izlaganja suncu.
<b>Odlaganje</b>	Otpad od tvrde poliuretanske pene može se odlagati sa otpadom iz domaćinstava ili trgovačkim otpadom. (Evropski katalog otpada EWC broj 170604 „toplotna izolacija“).