

# Technický list výrobku

## BauderPIR FA-TE



<b>Popis výrobku</b>	Tepelnoizolačná doska z tuhej polyuretánovej peny obojstranne kaširovaná hliníkom.		
<b>Oblasť použitia</b>	Tepelná izolácia s obzvlášť nízkou tepelnou vodivosťou na použitie pod hydroizoláciou na účelových a bezúčelových plochých strechách alebo v podlahách.		
<b>Krycia vrstva</b>	hore:	Hliník	
	dolu:	Hliník	
<b>Označovací kód</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10Y)120-TR40-DLT(2)5-WS(P)0,1		
<b>Kód výrobku (Hrúbka)</b>	4400 4020 (20 mm) 4400 4030 (30 mm) 4400 4040 (40 mm) 4400 4050 (50 mm) 4400 4060 (60 mm)	4400 4080 (80 mm) 4400 4100 (100 mm) 4400 4120 (120 mm) 4400 4140 (140 mm) 4400 4160 (160 mm)	4400 4180 (180 mm) 4400 4200 (200 mm) 4400 4220 (220 mm) 4400 4240 (240 mm)



Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Vonkajší rozmer	EN 822	mm	1200 x 600
Vstavaný rozmer	EN 822	mm	1185 x 585
Hrúbka	EN 823	mm	Hrúbka 20 30 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240
Reakcia na oheň	EN 13501 - 1	-	E
Pevnosť v tlaku	EN 826	kPa	≥120
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ <sub>B</sub> ) - návrhová hodnota (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,023
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ <sub>B</sub> ) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Nasiakavosť vody	EN 12087	Vol%	max. 3
PIR index		-	> 250

#### Likvidácia odpadu

Odpad z tuhej polyuretánovej peny sa môže likvidovať spolu s domovým odpadom alebo komerčným odpadom podobným domovému odpadu (európsky katalóg odpadov EWC kód 170604 „izolačné materiály“).

#### Skladovanie/Doprava

Tepelnú izoláciu skladujte a prepravujte chránenú pred vlhkosťou, otvoreným ohňom a priamym slnečným žiarením.

#### Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako brožúry, montážne návody, atď., nájdete na internetovej stránke [www.bauder.sk](http://www.bauder.sk)



Notifikovaný(-é) subjekt(-y) FIW München, 0751  
EN 13165