

# Technický list výrobku

## BauderPIR FA



<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.		
<b>Krycia vrstva</b>	hore:	Hliník	
	dolu:	Hliník	
<b>Označovací kód</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR40-DLT(2)5-WS(P)0,1		
<b>Kód výrobku (Hrúbka)</b>	4519 0040 (40 mm) 4519 0050 (50 mm) 4519 0060 (60 mm) 4519 0080 (80 mm) 4519 0100 (100 mm)	4519 0120 (120 mm) 4519 0140 (140 mm) 4519 0160 (160 mm) 4519 0180 (180 mm) 4519 0200 (200 mm)	4519 0220 (220 mm) 4519 0240 (240 mm)



Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Vonkajší rozmer	EN 822	mm	2400 x 1200
Vstavaný rozmer	EN 822	mm	2385 x 1185
Hrúbka	EN 823	mm	Hrúbka 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 ( $\lambda_B$ ) - návrhová hodnota (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,023
Súčiniteľ tepelnej vodivosti ( $\lambda_D$ ) - (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