

# Technický list výrobku

## BauderPIR SF



<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 nad krokvami, na debnení alebo betóne na šikmých strechách.		
<b>Krycia vrstva</b>	hore:	Hliník; zhora prídavný špeciálny pás	
	dolu:	Hliník	
<b>Hrana dosky</b>	Pero a drážka (P+D), po obvode		
<b>Označovací kód</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120		
<b>Kód výrobku (Hrúbka)</b>	4019 0080 (80 mm) 4019 0100 (100 mm) 4019 0120 (120 mm) 4019 0140 (140 mm)	4019 0160 (160 mm) 4019 0180 (180 mm) 4019 0200 (200 mm) 4019 0220 (220 mm)	4019 0240 (240 mm)



Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
<b>Vonkajší rozmer</b>	EN 822	mm	1800 x 1200
<b>Vstavaný rozmer</b>	EN 822	mm	1780 x 1180
<b>Hrúbka</b>	EN 823	mm	Hrúbka 80 100 120 140 160 180 200 220 240
<b>Reakcia na oheň</b>	EN 13501 - 1	-	E
<b>Pevnosť v tlaku</b>	EN 826	kPa	≥120
<b>Súčiniteľ tepelnej vodivosti (<math>\lambda_B</math>) - návrhová hodnota (D)</b>	DIN 4108 - 4	W/mK	0,023
<b>Súčiniteľ tepelnej vodivosti (<math>\lambda_D</math>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	0,022
<b>U-hodnota* (súčiniteľ prechodu tepla)</b>	-	W/(m <sup>2</sup> K)	80 mm : 0,28 100 mm : 0,22 120 mm : 0,19 140 mm : 0,16 160 mm : 0,14 180 mm : 0,12 200 mm : 0,11 220 mm : 0,10 240 mm : 0,09
<b>R-hodnota (tepelný odpor)</b>	-	(m <sup>2</sup> K)/W	80 mm : 3,60 100 mm : 4,50 120 mm : 5,45 140 mm : 6,35 160 mm : 7,25 180 mm : 8,15 200 mm : 9,05 220 mm : 9,95 240 mm : 10,90
<b>Nasiakavosť vody</b>	EN 12087	Vol%	max. 3
<b><math>\mu</math> -hodnota PIR</b>	-	-	cca. 150



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

# Technický list výrobku

## BauderPIR SF



Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
sd-hodnota (celý prvok)	-	m	≥ 1500 m
sd-hodnota (kaširovacia vrstva)	-	m	cca. 0,1

\* Základ výpočtu: (λ<sub>b</sub>) D, priznaná strešná konštrukcia s 19 mm debnením z profilovaného dreva (P+D).

### 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