

# Technický list výrobku

## BauderPIR DAL



<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 v oblasti stropu najvyššieho podlažia a ako tepelná izolácia medzi a pod krokvami.		
<b>Krycia vrstva</b>	hore:	Hliník	
	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(10Y)120-TR40-DLT(2)5-WS(P)0,1		
<b>Kód výrobku (Hrúbka)</b>	4441 0060 (60 mm) 4441 0080 (80 mm) 4441 0100 (100 mm) 4441 0160 (160 mm)		

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Vonkajší rozmer	EN 822	mm	1200 x 600
Vstavaný rozmer	EN 822	mm	1180 x 580
Hrúbka	EN 823	mm	Hrúbka 60 80 100 160
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	0,024: 40, 60 mm - 0,023: 80, 100 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti ( $\lambda_D$ ) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,023: 40, 60 mm - 0,022: 80, 100 mm
Nasiakavosť vody	EN 12087	Vol%	max. 3
U-hodnota (súčiniteľ prechodu tepla)*	-	W/(m²K)	Vyplyva z konštrukcie.
R-hodnota (tepelný odpor)	-	(m²K)/W	60 mm : 2,70                      100 mm : 4,50 80 mm : 3,60                      160 mm : 7,25
$\mu$ -hodnota PIR	-	-	cca. 150
sd-hodnota (celý prvok)	-	m	≥ 1500 m

\* Základ výpočtu: So zohľadnením existujúcej strešnej skladby. V individuálnych prípadoch nutné skontrolovať z hľadiska stavebnej fyziky.

### 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.



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

# Technický list výrobku

## BauderPIR DAL



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

Bauder s.r.o.  
Františkánska 7445/5 917 01 Trnava  
[www.bauder.sk](http://www.bauder.sk)

Všetky údaje sú založené na súčasnom stave technických znalostí.  
Vyhradujeme si právo na zmeny. Informujte sa príp. o smerodajných technických poznatkoch.  
Všetky zobrazené farby a povrchy sú približné a farebne nezáväznú.  
NPD = no performance declared (parameter neurčený). Stav: 0221