

Technický list výrobku

BauderPIR SWE



Popis výrobku	Tepelnoizolačná doska z tuhej polyuretánovej peny obojstranne kaširovaná hliníkom.		
Oblasť použitia	Tepelná izolácia s obzvlášť nízkou tepelnou vodivosťou na použitie nad krokvami, na debnení alebo betóne na šikmých strechách.		
Krycia vrstva	hore:	Hliník; zhora prídavný modifikovaný asfaltový pás	
	dolu:	Hliník; zospodu prídavná doska z minerálnych vlákien	
Hrana dosky	Pero a drážka (P+D), po obvode		
Označovací kód	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120		
Kód výrobku (Hrúbka)	4129 0120 (80 mm) 4129 0140 (100 mm) 4129 0160 (120 mm) 4129 0180 (140 mm)		

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota		
Vonkajší rozmer	EN 822	mm	1800 x 1200		
Vstavaný rozmer	EN 822	mm	1780 x 1180		
Hrúbka	EN 823	mm	Hrúbka	PIR	zvukovoizolačná-doska
			120	80	40/35
			140	100	40/35
			160	120	40/35
			180	140	40/35
Reakcia na oheň	EN 13501 - 1	-	E		
Pevnosť v tlaku	EN 826	kPa	≥120		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_B) - návrhová hodnota (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,023 BauderPIR - 0,035 zvukovoizolačná doska		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,022 BauderPIR - 0,035 zvukovoizolačná doska		
Nasiakavosť vody	EN 12087	Vol%	max. 3		
U-hodnota* (súčiniteľ prechodu tepla)	-	W/(m ² K)	80 mm : 0,28	120 mm : 0,19	
			100 mm : 0,22	140 mm : 0,16	
R-hodnota (tepelný odpor)	-	(m ² K)/W	80 mm : 3,60	120 mm : 5,45	
			100 mm : 4,50	140 mm : 6,35	
R-hodnota zvukovoizolačná doska	-	(m ² K)/W	1,00		
μ -hodnota PIR	-	-	cca. 150		
sd-hodnota (celý prvok)	-	m	≥ 1500 m		



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

Technický list výrobku

BauderPIR SWE



Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
sd-hodnota (kaširovací vrstva)	-	m	cca. 25

* Základ výpočtu: (Ab) 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



www.uegpu.de

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