

Technický list výrobku

BauderPIR PLUS



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
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)	4038 0080 (80 mm) 4038 0100 (100 mm) 4038 0120 (120 mm) 4038 0140 (140 mm)	4038 0160 (160 mm) 4038 0180 (180 mm) 4038 0200 (200 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 80 100 120 140 160 180 200
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
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Nasiakavosť vody	EN 12087	Vol%	max. 3
U-hodnota* (súčiniteľ prechodu tepla)	-	W/(m ² K)	80 mm : 0,28 160 mm : 0,14 100 mm : 0,22 180 mm : 0,12 120 mm : 0,19 200 mm : 0,11 140 mm : 0,16
R-hodnota (tepelný odpor)	-	(m ² K)/W	80 mm : 3,60 160 mm : 7,25 100 mm : 4,50 180 mm : 8,15 120 mm : 5,45 200 mm : 9,05 140 mm : 6,35
μ -hodnota PIR	-	-	cca. 150
sd-hodnota (celý prvok)	-	m	≥ 1500 m
sd-hodnota (kaširovacia vrstva)	-	m	cca. 25



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

Technický list výrobku

BauderPIR PLUS



* 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



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