

Technický list výrobku

BauderPIR AZS



Popis výrobku	Tepelnoizolačná doska z tuhej polyuretánovej peny obojstranne kaširovaná minerálnym rúnom.		
Oblasť použitia	Tepelná izolácia s obzvlášť nízkou tepelnou vodivosťou na použitie nad krokvami, na debnení alebo betóne na šikmých strechách.		
Krycia vrstva	hore:	Minerálne rúno; zhora prídavný špeciálny pás	
	dolu:	Minerálne rúno	
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)	4029 0050 (50 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 50
Pevnosť v tlaku	EN 826	kPa	≥120
Reakcia na oheň	EN 13501 - 1	-	E
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_B) - návrhová hodnota (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,028
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_B) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,027
Nasiakavosť vody	EN 12087	Vol%	max. 3
U-hodnota (súčiniteľ prechodu tepla)*	-	W/(m ² K)	Vyplýva z konštrukcie.
R-hodnota (tepelný odpor)	-	(m ² K)/W	50 mm : 1,85
μ -hodnota PIR	-	-	cca. 150
sd-hodnota (celý prvok)	-	m	≥ 7,5 m
sd-hodnota (kaširovacia vrstva)	-	m	cca. 0,1

* 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.

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