

BauderPIR AZS

Karta produktu

Opis produktu		Płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej (PIR) zgodnie z normą EN 13165
Przeznaczenie		do bezpośredniego montażu na krokwiach
Powierzchnia	górna:	włókna mineralna; dodatkowo z papą specjalną na górnej powierzchni
	dolna:	włókna mineralna
Krawędź płyty		pióro i wpust na całym obrzeżu
Dopuszczenie budowlane		Z-23.15-1432
Numer artykułu		grubość 50 mm 4069 0050

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg	
Długość	EN 822	mm	1800 (wymiar zewnętrzny); 1780 (wymiar wewnętrzny)	
Szerokość	EN 822	mm	1200 (wymiar wewnętrzny); 1180 (wymiar wewnętrzny)	
Grubość	EN 823	mm	50	
Reakcja na ogień	EN 13501 - 1	-	klasa E, (B2 wg DIN 4102-1)	
Wytrzymałość na ściskanie	EN 826	kPa	≥ 120	
Zdolność przewodzenia ciepła (λ)	EN 4108-4	W/mK	0,030	
Grupa przewodności cieplnej (WLS)	-		030	
Typ zastosowania	EN 4108-10	-	DAD	
Chłonność wody	EN 12087	Obj. %	maks. 3	
Współczynnik U (współczynnik przewodzenia ciepła)	-	W/(m ² K)	50 mm: 0,56	
Współczynnik R (opór cieplny)	-	(m ² K)/W	50 mm: 2,17	
Wartość μ PIR	-		ok. 150	
Wartość sd (całego elementu)	-	m	≥ 7,5	
Wartość sd (warstwa laminatu)	-	m	ok. 0,1	

BauderPIR AZS należy stosować zawsze w połączeniu z termoizolacją pomiędzy krokwiemi



Numer identyfikacyjny jednostki certyfikującej:
0751 FIW München
EN 13165



Jednostka certyfikująca ÜGPU, Ü048
Dopuszczenie Z-23.15-1432