

Datový list

Forma dodání:	(PIR) Polyuretan - Tvrdá pěna - Desky dle DIN EN 13165			
Účel použití:	Tepelná izolace pro přímou pokládku na krokve nebo bednění			
Krycí vrstvy:	Nahoře:	Hliníková folie, nakaširovaný speciální pojistný pás		
	Dole:	Hliníková folie		
Hrana desky:	Pero-drážka			
Protokol o zkoušce č.:	Z-23.15-1432			
Objednací číslo:	Tloušťka 80 mm	4019 0080	Tloušťka 180 mm	4019 0180
	Tloušťka 100 mm	4019 0100	Tloušťka 200 mm	4019 0200
	Tloušťka 120 mm	4019 0120	Tloušťka 220 mm	4019 0220
	Tloušťka 140 mm	4019 0140	Tloušťka 240 mm	4019 0240
	Tloušťka 160 mm	4019 0160		

Vlastnosti	Zkušební met.	Jednot.	Požadavek	
Délka	DIN EN 822	mm	1800 (vnější) 1780 (vestavný rozměr)	
Šířka	DIN EN 822	mm	1200 (vnější) 1180 (vestavný rozměr)	
Tloušťka	DIN EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	-	Třída E, (B2 dle DIN 4102-1)	
Napětí v tlaku	DIN EN 826	KPa	≥ 120	
Součinitel tepelné vodivosti λ ; jmenovitá hodnota, D	DIN EN 4108-4	W / m K	0,023	
Tepelná vodivost (WLS); D	-		023	
Součinitel tepelné vodivosti λ (EU)	-		0,022	
Typ zatížení	DIN 4108-10	-	DAD	
Nasákavost	DIN EN 12087	Vol %	max. 3	
U hodnota* (součinitel prostupu tepla)		W / m ² K	80 mm 0,265	160 mm 0,135
			100 mm 0,213	180 mm 0,120
			120 mm 0,179	200 mm 0,108
			140 mm 0,154	220 mm 0,099
				240 mm 0,091
R- hodnota (tepelný odpor)		(m ² K)/W	80 mm 3,47	160 mm 6,95
			100 mm 4,34	180 mm 7,82
			120 mm 5,21	200 mm 8,69
			140 mm 6,08	220 mm 9,56
			240 mm 10,43	
μ-Hodnota PIR			Cca. 150	
S _d -hodnota (celý prvek)		m	>1500	
S _d -hodnota (kaširovaná vrstva)		m	Cca 25	

- Výpočtová báze: přiznaná střešní konstrukce s 19 mm profilovým bedněním



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München
DIN EN 13165

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432



Bauder PIR SF (kaširovaná vrstva)



Datový list

Popis výrobku:		Pojistná hydroizolace pro Bauder PIR SF
Povrch	Nahoře:	Umělohmotná rohož
	Dole:	Umělohmotná rohož
Nosná vložka	Druh	Umělohmotná rohož
Objednávací číslo		03.3760.0000

•
•
•

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota	
Délka	DIN EN 1848-1	m	1,28	
Přímost	DIN EN 1848-2	mm / 10m	Obstál	
Plošná hmotnost	DIN EN 1848-1	g/m ²	Cca 155	
Reakce na oheň	DIN EN 13501- 1	Třída A - F	Třída E	
Vodotěsnost	DIN EN 1928-2001	W1,W2,W3	W1	
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	m	Cca 0,1	
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	-25	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ +100	
Tahové vlastnosti: největší tahová síla	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	podélně ≥ 310	příčně ≥ 225
Tahové vlastnosti: protažení	DIN EN 12311-1	%	podélně ≥ 50	příčně ≥ 50
Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)	DIN EN 12310-1	N / 50 mm	podélně ≥ 170	příčně ≥ 170
Umělé stárnutí DIN EN 1297 a DIN EN 1296				
Tahové vlastnosti po stárnutí – největší tahová síla	DIN EN 12311 - 1	N / 50 mm	podélně ≥ 285	příčně ≥ 200
Tahové vlastnosti po stárnutí - protažení	DIN EN 12311 - 1	%	podélně ≥ 40	příčně ≥ 40



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München
DIN EN 13165

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432

