

Dokumentace

BISOFIX® Výběrová tabulka

	BISOFIX® E	BISOFIX® 88	BISOFIX® PIR
			
Oblast využití	V kombinaci s měkkými izolačními materiály trubky, např. Armaflex®.	V kombinaci s tvrdými i měkkými izolačními materiály trubek. Pro velká zatížení a svisle uložená potrubí.	V kombinaci s tvrdými izolačními materiály trubek.
Specifická váha DIN 53420	120 kg/m ³ (PIR) 65-75 kg/m ³ (Elastomer)	300 kg/m ³	80 kg/m ³ < 108 mm 120 kg/m ³ > 108 mm
Pevnost v tlaku (při 10% odchylce) DIN 53421	1,20 - 1,40 N/mm ²	6,00 N/mm ²	0,56 - 0,84 N/mm ² <108 mm 1,20 - 1,40 N/mm ² >108 mm
Min. provozní teplota	-45 °C	-100 °C	-180 °C
Max. provozní teplota	+105 °C	+130 °C (krátkodobě +200 °C)	+140 °C
Koeficient tepelné vodivosti DIN 52612 (při 10 °C)	0,031 W / (m . K)	0,042 W / (m . K)	0,027 W/(m . K) <108 mm 0,031 W/(m . K) >108 mm
Odolnost proti difuzi páry DIN 52615 μ	7 000 (PIR) > 4 000 (Elastomer)	2 000	7 000
Požární odolnost DIN 4102	B2	B2	B2
Maximální povolené zatížení*	420 N	1 100 N	370 N**
* trubka 1" ** BISOFIX® PIR 40 & 50			