

Технічна інформація

Таблиця підбору BISOFIX® хомутів

	BISOFIX® E	BISOFIX® 88	BISOFIX® PIR
			
Використання	В комбінації з м'якою трубною ізоляцією (наприклад: Armaflex®).	В комбінації з м'якою і твердою трубною ізоляцією. Для великих навантажень і для стояків.	В комбінації з твердою трубною ізоляцією.
Плотність ізоляції DIN 53420	120 кг/м ³ (PIR) 65-75 кг/м ³ (Elastomer)	300 кг/м ³	80 кг/м ³ < 108 мм 120 кг/м ³ > 108 мм
Міцність при стисканні (при деформації в 10%) DIN 53421	1,20 - 1,40 Н/мм ²	6,00 Н/мм ²	0,56 - 0,84 Н/мм ² <108 мм 1,20 - 1,40 Н/мм ² >108 мм
Робоча температура мінімальна	-45 °C	-100 °C	-180 °C
Робоча температура максимальна	+105 °C	+130 °C (краткосрочно +200 °C)	+140 °C
Коефіцієнт теплопровідності DIN 52612 (при 10 °C)	0,031 W / (м . К)	0,042 W / (м . К)	0,027 W/(м . К) <108 мм 0,031 W/(м . К) >108 мм
Паронепроникність DIN 52615 μ	7 000 (PIR) > 4 000 (Elastomer)	2 000	7 000
Показник вогнестійкості DIN 4102	B2	B2	B2
Максимально допустиме навантаження*	420 Н	1 100 Н	370 Н**
* Труба 1" центральне розтягування ** BISOFIX® PIR 40 & 50			