

Szczegóły techniczne

BISOFIX® Tabela doboru

	BISOFIX® E	BISOFIX® 88	BISOFIX® PIR
			
Zakres stosowania	w kombinacji z miękkimi materiałami do izolacji rur (np. Armaflex®).	do dużych obciążeń i instalacji pionowych; w połączeniu z miękkimi i twardymi materiałami do izolacji rur.	w kombinacji z twardymi materiałami do izolacji rur.
Gęstość DIN 53420	120 kg/m ³ (PIR) 65-75 kg/m ³ (Elastomeer)	300 kg/m ³	80 kg/m ³ < 108 mm 120 kg/m ³ > 108 mm
Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% deformacji) 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. zakres temperatury pracy	-45 °C	-100 °C	-180 °C
Max. zakres temperatury pracy	+105 °C	+130 °C (Czasowo +200 °C)	+140 °C
Współczynnik przewodzenia ciepła DIN 52612 (przy 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
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej DIN 52615 μ	7 000 (PIR) > 4 000 (Elastomeer)	2 000	7 000
Klasa odporności ogniowej DIN 4102	B2	B2	B2
Max. Obciążenie*	420 N	1 100 N	370 N**
<p>* wartość porównawcza dla 1"</p> <p>** BISOFIX® PIR 40 & 50</p>			