

Izolacja Pur H

Izolacja termiczna

System izolacji technicznej wykonany ze sztywnej otwarto-komórkowej pianki poliuretanowej w postaci rur i kolanek

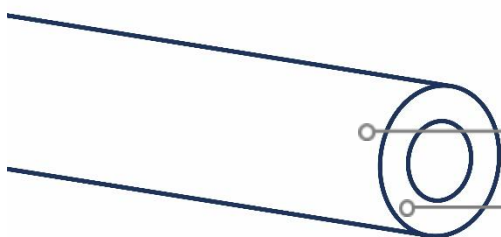


Korzyści

- Temperatura pracy do 140°C
- Odporność na drobnoustroje i owady, a także gnicie i butwienie
- Stabilność wymiarowa i dokładność dopasowania dzięki automatycznemu zamknięciu
- Ochrona przed kondensacją pary wodnej i korozją
- W 100% wolne od HCFC i HFC
- 3 opcje ochrony w zależności od potrzeb: tylko twarda pianka, osłona z PVC lub osłona aluminiowa

Zastosowanie

- Przewody grzewcze i hydrauliczne w instalacjach domowych



Budowa

Opcjonalnie: Mocna osłona z PVC lub aluminium

Ochrona i bariera przed parą wodną

Sztywna pianka poliuretanowa

Izolacja termiczna

Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej karcie są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.



Właściwości Techniczne

Właściwości	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
Właściwości fizyczne			
Tolerancja wymiarów	mm	Odchylenie od grubości nominalnej: ± 2	EN 13467
Gęstość ¹	kg/m ³	~50	EN 13470
Struktura	-	wewnętrzna laminacja papierem o grubości 0,1 mm pianka PUR o otwartych komórkach Opcjonalna zewnętrzna warstwa wierzchnia wykonana z folii PVC lub aluminium	-
Właściwości termiczne			
Maks. temperatura pracy	°C	+140	-
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	W/m·K	0,030 @ 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	E _L	EN 13501-1
Klasa materiału budowlanego	-	B2 ²	DIN 4102-1

¹bez warstwy samoprzylepnej lub osłony, tylko dla elementów izolacyjnych

²dla grubości nominalnych 20-50 mm w przypadku stosowania na rurach metalowych i co najmniej normalnie palnych rurach z tworzyw sztucznych lub wielowarstwowych rurach kompozytowych; dla grubości nominalnych > 50 mm tylko w przypadku stosowania na rurach metalowych



Dostępność

- Standardowa długość 1 m w kartonie pakowanym jako pojedyncze połówki
- DN 50, 60, 80, 100, 125 (karton 60.2x60.2x101.6 cm)
- DN 150, 200, 250 (karton 40.2x90.2x101.6 cm)
- Inne rozmiary pakowane w folię

ThermaPur H			Dostępne na zapytanie	
Rura zewnętrzna Ø max. [mm]	Grubość izolacji [mm]	Twarda pianka	Ośłona z PVC	Ośłona aluminiowa
50	50	3093-050050-900	3093-050050-920	3093-050050-910
65	55	3093-055065-900	3093-055065-920	3093-055065-910
80	60	3093-060080-900	3093-060080-920	3093-060080-910
100	40	3093-040100-900	3093-040100-920	3093-040100-910
100	60	3093-060100-900	3093-060100-920	3093-060100-910
100	100	3093-100100-900	3093-100100-920	3093-100100-910
125	40	3093-040125-900	3093-040125-920	3093-040125-910
125	50	3093-050125-900	3093-050125-920	3093-050125-910
125	75	3093-075125-900	3093-075125-920	3093-075125-910
150	45	3093-045150-900	3093-045150-920	3093-045150-910
150	80	3093-080150-900	3093-080150-920	3093-080150-910
200	50	3093-050200-900	3093-050200-920	3093-050200-910
200	87	3093-087200-900	3093-087200-920	3093-087200-910
250	60	3093-060250-900	3093-060250-920	3093-060250-910
300	60	3093-060300-900	3093-060300-920	3093-060300-910
300	80	3093-080300-900	3093-080300-920	3093-080300-910
300	100	3093-100300-900	3093-100300-920	3093-100300-910
350	60	3093-060350-900	3093-060350-920	3093-060350-910
400	60	3093-060400-900	3093-060400-920	3093-060400-910
450	60	3093-060450-900	3093-060450-920	3093-060450-910
500	60	3093-060500-900	3093-060500-920	3093-060500-910
600	80	3093-080600-900	3093-080600-920	3093-080600-910
600	90	3093-090600-900	3093-090600-920	3093-090600-910
600	100	3093-100600-900	3093-100600-920	3093-100600-910
600	120	3093-120600-900	3093-120600-920	3093-120600-910

- Kolanka wykonane z pianki z żywicy melaminowej



ThermaPur Kolanka		
Kod produktu	Rura zewnętrzna Ø max. [mm]	Grubość izolacji [mm]
3593-040100-223	100	40
3593-040125-223	125	40
3593-045150-223	150	45
3593-050200-223	200	50
3593-060250-223	250	60