

Izolacje PUR

Izolacja termoizolacyjna

System izolacji technicznych z półsztywnej pianki poliuretanowej o otwartych porach, występuje w postaci otulin i kolan

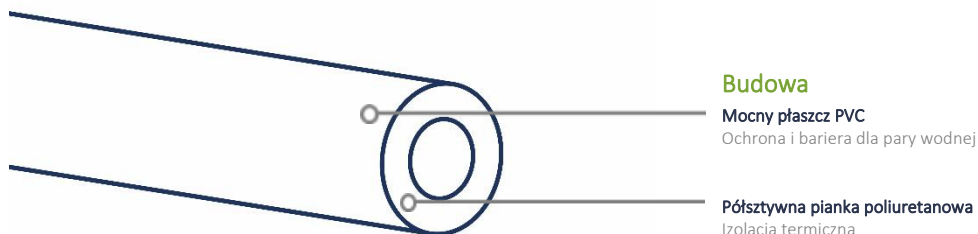


Korzyści

- Odporność temperaturowa do 130 °C
- Niska wartość współczynnika przewodności cieplnej
- Wysoka estetyka wykończenia
- Szybki i łatwy montaż

Zastosowanie

- Technika grzewcza – sieci, węzły ciepłne, rurociągi i połączenia centralnego ogrzewania, instalacje ciepłej wody użytkowej wewnątrz budynków mieszkalnych, biurowych i przemysłowych





Właściwości Techniczne

Właściwości	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
Właściwości fizyczne			
Wymiary:			
a) Wymiary liniowe (tolerancja wymiarowa)			
- długość, mm	mm	1000 ± 3	PN-EN 13467:2018-02
- grubość, mm	mm	*) ± 2	
- wew. średnica, mm	mm	*) -0/+2	
b) liniowość, mm/m	mm/m	≤ 6	
Zapach	-	Neutralny	-
Kolor	-	Plaszcz zewnętrzny: -standardowo szary	-
Właściwości termiczne			
Max. temperatura pracy	°C	+130	PN-EN 14707:2013-07
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0,036 przy 40°C	PN-EN ISO 8497:1999 PN-EN ISO 13787:2005
Właściwości ogniowe			
Klasa reakcji na ogień	-	E _L	EN 13501-1+A1:2010
Właściwości wytrzymałościowe			
Wytrzymałość na ściskanie w kierunku promieniowym	kPa	≥7 (przy 10% odkształceniu względnym)	PN-EN 826:2013-07

Dostępność

- Standardowa długość otuliny 1m, pakowane w kartony (105x60x40cm)
- Kolana i osłony

Otulina Izolacyjna						
Rura Ø DN	Rura Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]				
		20	25	30	40	50
8	13,5	3093-020015-940				
10	17,2	3093-020018-940	3093-025018-940	3093-030018-940		
15	21,3	3093-020023-940	3093-025023-940	3093-030023-940	3093-040023-940	
20	26,9	3093-020028-940	3093-025028-940	3093-030028-940	3093-040028-940	
25	33,7	3093-020036-940	3093-025036-940	3093-030036-940	3093-040036-940	3093-050036-940
32	42,4	3093-020044-940	3093-025044-940	3093-030044-940	3093-040044-940	3093-050044-940
40	48,3	3093-020050-940	3093-025050-940	3093-030050-940	3093-040050-940	3093-050050-940
		3093-020054-940	3093-025054-940	3093-030054-940	3093-040054-940	3093-050054-940
50	60,0	3093-020062-940	3093-025062-940	3093-030062-940	3093-040062-940	3093-050062-940
65	76,1	3093-020078-940	3093-025078-940	3093-030078-940	3093-040078-940	3093-050078-940
80	88,9	3093-020090-940	3093-025090-940	3093-030090-940	3093-040090-940	
100	108,0	3093-020108-940	3093-025108-940	3093-030108-940		
		3093-020114-940	3093-025114-940			

