

EcoLine R10

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadający się do recyklingu produkt dla izolacji termicznej wyprodukowany z pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej. Laminowany mocną folią polietylenową



Korzyści

- Stała wydajność – mocna ochronna powłoka polietylenowa i wytrzymały materiał izolacyjny
- Izolacja przystępna cenowo

Zastosowanie

- Instalacje wodno-kanalizacyjne i grzewcze – zabezpieczenie energii w ścianach i przestrzeniach podłogowych



Budowa

Pianka polietylenowa
trwały materiał izolacyjny

Powłoka polimerowa
skuteczna ochrona izolacji



Właściwości techniczne

Właściwości	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
Właściwości fizyczne			
Struktura	-	Gęste, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Pianka: szary Powłoka: czerwony/niebieski	-
Właściwości termiczne			
Max. temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0.043 przy 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasa reakcji na ogień	-	E _L	EN 13501-1
Właściwości odporności na wodę			
Nasiąkliwość wodą	-	WS01	EN 13472

Dostępność

- Standardowa długość produktu 10m (998-1004cm), otulina zwinięta w coil
- Wersja: bez nacięcia, z powłoką czerwoną lub niebieską

Otulina Izolacyjna			
Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]	
		6 (5.5-7.0) red	6 (5.5-7.0) blue
15	16.0-17.5	3138-006015-800	3138-006015-801
18	19.0-20.5	3138-006018-800	3138-006018-801
22	23.0-24.5	3138-006022-800	3138-006022-801
28	29.0-31.0	3138-006028-800	3138-006028-801
35	36.0-38.0	3138-006035-800	3138-006035-801