

ThermaCompact IS

Izolacja termiczna Thermaflex®

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

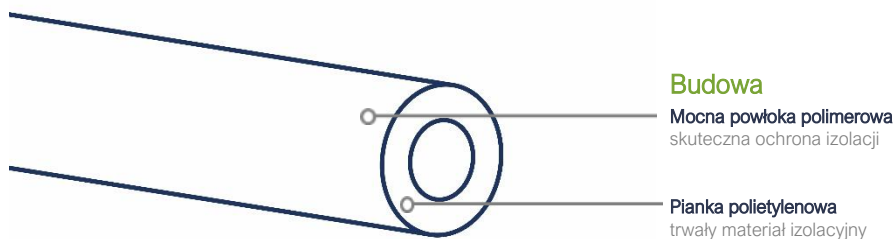


Korzyści

- Stała wydajność – mocna ochronna powłoka polietylenowa i wytrzymały materiał izolacyjny
- Łatwość czyszczenia dzięki gładkiej powłoce

Zastosowanie

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



Właściwości Techniczne

Właściwości	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
Właściwości fizyczne			
Tolerancje	-	Zgodne	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18-40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Pianka: szary Powłoka: czerwony/niebieski	-
Właściwości termiczne			
Max. temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0.038 przy 20°C 0.039 przy 30°C 0.040 przy 40°C 0.041 przy 50°C	EN 13787
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	E _L	EN 13501-1
Właściwości odporności na wodę			
Absorpcja wody	kg/m ²	0.05	EN 13472

Dostępność

- Standardowa długość otuliny 2m (198-204cm) pakowane w kartony (205x60x40cm)
- 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)	9 (8.5-10)	13 (12-13.5)	20 (19-20.5)	25 (26-28) d15, (25-27) d18-22, (24-26) >d22	
15	16.0-17.5	3030-006015-400 (401 blue)	3030-009015-400 (401 blue)	3030-013015-400	-	3030-025015-400	
18	19.0-20.5	3030-006018-400 (401 blue)	3030-009018-400 (401 blue)	3030-013018-400	3030-020018-400	3030-025018-400	
22	23.0-24.5	3030-006022-400 (401 blue)	3030-009022-400 (401 blue)	3030-013022-400	3030-020022-400	3030-025022-400	
28	29.0-31.0	3030-006028-400 (401 blue)	3030-009028-400 (401 blue)	3030-013028-400	3030-020028-400	3030-025028-400	
35	36.0-38.0	3030-006035-400 (401 blue)	3030-009035-400 (401 blue)	3030-013035-400	3030-020035-400	3030-025035-400	
42	44.0-46.0	-	3030-009042-400 (401 blue)	3030-013042-400	3030-020042-400	3030-025042-400	