

ThermaCompact IS10

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

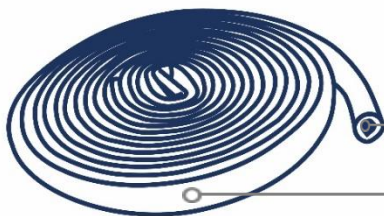


Korzyści

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

Zastosowanie

- Instalacje sanitarne i grzewcze – zabezpieczenie energii w ścianach i przestrzeniach podłogowych



Budowa

Pianka polietylenowa
trwały materiał izolacyjny

Mocna powłoka polimerowa
skuteczna ochrona izolacji



V2.1 - 30.03.2022

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			
Tolerancje	-	Zgodne	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18-40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Piana: szary Powłoka: czerwona/niebieska	-
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 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	3130-006015-200	3130-006015-201
18	19.0-20.5	3130-006018-200	3130-006018-201
22	23.0-24.5	3130-006022-200	3130-006022-201
28	29.0-31.0	3130-006028-200	3130-006028-201
35	36.0-38.0	3130-006035-200	3130-006035-201