ThermaCompact IS

Izolacja termiczna Thermaflex®

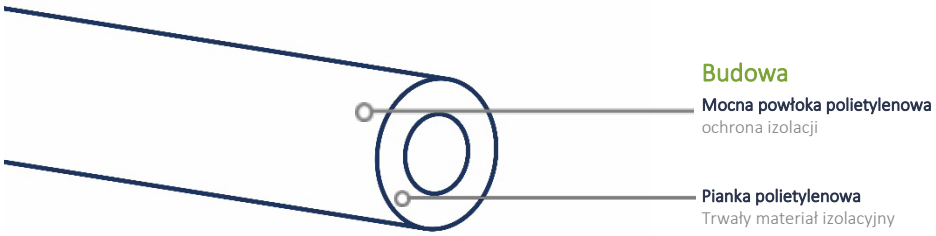
Izolacja termiczna wykonana z bezpośrednio wytłaczanej, wysokiej jakości pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach z mocną powłoką ochronną.

Korzyści

- Stała wydajność - mocna powłoka ochronna i wytrzymały materiał izolacyjny.
- Łatwe czyszczenie dzięki gładkiej powiezchni.

Zastosowania

- Domowe ogrzewanie i instalacje wodno-kanalizacyjne.



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 musza upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiekolwiek użycie produktów nie naruszy praw należacych do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.

Właściwości techniczne

Właściwości	Jednostki SI	Wartości	Standard / metoda badań
Właściwości fizyczne			
Tolerancje wymiarowe	-	Zgodny	EN 14313
Gęstość	kg/m^3	18-40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Pianka: szara powłoka: czerwona/niebieska	-
Właściwości termiczne			
Maksymalna temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Przewodność cieplna (λ)	W/m-K	0.040 @ 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	B_L s1d0 do grubości ścianki 13mm* E_L powyżej grubości ścianki 13mm	---------- EN 13501-1
Właściwości wodoodporne			
Absorpcja wody	-	WS 005	EN ISO 12623

*Badanie SBI przeprowadzano na próbkach o grubości ścianki 13mm i średnicy wewnętrznej 22mm.

Dostępność

- Długość produktu 1,5 m (148-152 cm) w pudełkach kartonowych (157x40x30cm)
- Wersje produktu: bez nacięcia, z czerwoną powłoką polietylenową.

Otulina izolacyjna					
		Grubość ścianki [mm]			
Rura nośna Ø maks. [mm]	Izolacja rury Ø [mm]	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)	20 (17.5-22.5)	25 (22.5 – 27.5)
15	16.0-19.0	3030-009015-500	3030-013015-500	-	3030-025015-500
18	19.0-22.0	3030-009018-500	3030-013018-500	3030-020018-500	3030-025018-500
22	23.0-26.0	3030-009022-500	3030-013022-500	3030-020022-500	3030-025022-500
28	29.0-32.0	3030-009028-500	3030-013028-500	3030-020028-500	3030-025028-500
35	36.0-39.0	3030-009035-500	3030-013035-500	3030-020035-500	3030-025035-500
42	44.0-58.0	3030-009042-500	3030-013042-500	3030-020042-500	3030-025042-500

* d - średnica rury.

- Długość produktu 2 m (198-204 cm) w pudełkach kartonowych (205x60x40 cm)
- Wersje produktu: bez nacięcia, z czerwoną lub niebieską powłoką polietylenową.

Otulina izolacyjna						
		Grubość ścianki [mm]				
Rura nośna Ø maks. [mm]	Izolacja rury Ø [mm]	6 (5.0-7.0)	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)	20 (17.5-22.5)	25 (22.5 – 27.5)
15	16.0-19.0	3030-006015-400 (401 niebieski)	3030-009015-400 (401 niebieski)	3030-013015-400	-	3030-025015-400
18	19.0-22.0	3030-006018-400 (401 niebieski)	3030-009018-400 (401 niebieski)	3030-013018-400	3030-020018-400	3030-025018-400
22	23.0-26.0	3030-006022-400 (401 niebieski)	3030-009022-400 (401 niebieski)	3030-013022-400	3030-020022-400	3030-025022-400
28	29.0-32.0	3030-006028-400 (401 niebieski)	3030-009028-400 (401 niebieski)	3030-013028-400	3030-020028-400	3030-025028-400
35	36.0-39.0	3030-006035-400 (401 niebieski)	3030-009035-400 (401 niebieski)	3030-013035-400	3030-020035-400	3030-025035-400
42	44.0-50.0	-	3030-009042-400 (401 niebieski)	3030-013042-400	3030-020042-400	3030-025042-400

* d - średnica rury.

Thermaflex International Holding
Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
www.thermaflex.com