

ThermaCompact IS

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadająca się do recyklingu izolacja termiczna wykonana z bezpośrednio wytłaczanej, wysokiej jakości pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach z mocną ochronną powłoką polimerową.

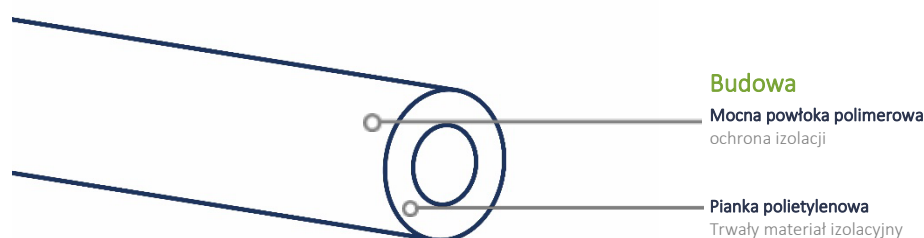


Korzyści

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

Zastosowania

- Domowe ogrzewanie i instalacje wodno-kanalizacyjne - oszczędność energii w ścianach i podłogach.



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	Jednostki SI	Wartości	Metoda testowania
Właściwości fizyczne			
Tolerancje wymiarowe	-	Spójny	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18-40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Pianka: szara Skóra: 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 pożarowe			
Klasyfikacja SBI	-	B ₁ s1d0 do grubości ścianki 13mm* E ₁ powyżej grubości ścianki 13mm	----- EN 13501-1
Właściwości wodoodporne			
Absorpcja wody	-	WS 005	EN 13472

*Badanie SBI przeprowadzono 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 szczeliny, z czerwoną powłoką polimerową.

Izolacja rur					
Rura nośna Ø maks. [mm]	Izolacja rury Ø [mm]	Izolacja grubość ścianki [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 szczeliny, z czerwoną lub niebieską powłoką polimerową.

Izolacja rur						
Rura nośna Ø maks. [mm]	Izolacja rury Ø [mm]	Izolacja grubość ścianki [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.