

ThermaEco FRZ HF Tube

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadający się do recyklingu produkt dla izolacji termicznej, wykonany z bezpośrednio ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętych komórkach.

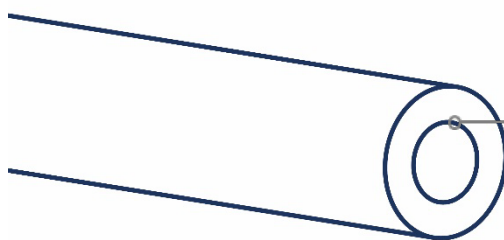


Korzyści

- Produkt bezhalogenowy.
- Szeroki asortyment produktu, dostępne elementy prefabrykowane.
- Stała wydajność – solidny materiał izolacyjny.

Zastosowanie

- Ogrzewanie i instalacja wodno-kanalizacyjna.



Budowa

Pianka polietylenowa
trwały materiał izolacyjny



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	25 - 36	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Szary	-
Właściwości termiczne			
Zakres temperatur pracy	°C	-80 to +100	-
Max. temperatura pracy	°C	+100	EN 14707
Wsp. przenikania ciepła (λ)	W/m·K	0.038 przy 20°C 0.040 przy 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	E _L	EN 13501-1
Właściwości odporności na wodę			
Absorpcja wody	-	WS 005	EN 13472



Dostępność

- Standardowa długość produktu 2m (198-204cm), pakowane w kartony (205x60x40cm).
- Wersja: z nacięciem.
- Kolanka i trójniki.

Otulina Izolacyjna				
Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]		
		6 (5.0-7.0)	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)
12	13.0-16.0	3026-006012-020	3026-009012-020	3026-013012-020
15	16.0-19.0	3026-006015-020	3026-009015-020	3026-013015-020
18	19.0-22.0	3026-006018-020	3026-009018-020	3026-013018-020
22	23.0-26.0	3026-006022-020	3026-009022-020	3026-013022-020
28	29.0-32.0	3026-006028-020	3026-009028-020	3026-013028-020
35	36.0-39.0	3026-006035-020	3026-009035-020	3026-013035-020
42	44.0-48.0	-	3026-009042-020	3026-013042-020
48	50.0-54.0	-	3026-009048-020	3026-013048-020
54	56.0-60.0	-	3026-009054-020	3026-013054-020
57	59.0-63.0	-	3026-009057-020	3026-013057-020
60	62.0-66.0	-	3026-009060-020	3026-013060-020
64	66.0-70.0	-	3026-009063-020	3026-013063-020
70	72.0-76.0	-	-	3026-013070-020
76	78.0-82.0	-	3026-009076-020	3026-013076-020
89	91.0-95.0	-	-	3026-013089-020
102	105.0-110.0	-	-	3026-013102-020
108	111.0-116.0	-	-	3026-013108-020
114	117.0-122.0	-	-	3026-013114-020



Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]		
		20 (17.5-22.5)	25 (22.5-27.5)	30 (27.5-32.5)
12	13.0-16.0	3026-020012-020	3026-025012-020	
15	16.0-19.0	3026-020015-020	3026-025015-020	3026-030015-020
18	19.0-22.0	3026-020018-020	3026-025018-020	3026-030018-020
22	23.0-26.0	3026-020022-020	3026-025022-020	3026-030022-020
28	29.0-32.0	3026-020028-020	3026-025028-020	3026-030028-020
35	36.0-39.0	3026-020035-020	3026-025035-020	3026-030035-020
42	44.0-48.0	3026-020042-020	3026-025042-020	3026-030042-020
48	50.0-54.0	3026-020048-020	3026-025048-020	3026-030048-020
54	56.0-60.0	3026-020054-020	3026-025054-020	3026-030054-020
57	59.0-63.0	3026-020057-020	3026-025057-020	3026-030057-020
60	62.0-66.0	3026-020060-020	3026-025060-020	3026-030060-020
64	66.0-70.0	3026-020063-020	3026-025063-020	3026-030063-020
70	72.0-76.0	3026-020070-020	3026-025070-020	-
76	78.0-82.0	3026-020076-020	3026-025076-020	3026-030076-020
89	91.0-95.0	3026-020089-020	3026-025089-020	3026-030089-020
102	105.0-110.0	3026-020102-020	3026-025102-020	-
108	111.0-116.0	3026-020108-020	3026-025108-020	-
114	117.0-122.0	3026-020114-020	3026-025114-020	3026-030114-020

- Elementy prefabrykowane



Kolanka

Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]		
		9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)	20 (17.5-22.5)
15	16.0-19.0	3520-009015-032	3526-013015-042	3526-020015-042
18	19.0-22.0	3520-009018-032	3526-013018-042	3526-020018-042
22	23.0-26.0	3520-009022-032	3526-013022-042	3526-020022-042
28	29.0-32.0	3520-009028-032	3526-013028-042	3526-020028-042
35	36.0-39.0	3520-009035-032	3526-013035-042	3526-020035-042
42	44.0-48.0	3520-009042-032	3526-013042-042	3526-020042-042
48	50.0-54.0	3520-009048-032	3526-013048-042	3526-020048-042
50	52.0-56.0	-	-	3526-020050-042
54	56.0-60.0	3520-009054-032	-	-
60	62.0-66.0	-	3526-013060-042	3526-020060-042
64	66.0-70.0	3520-009063-032	-	-
76	78.0-82.0	3520-009076-032	-	-
89	91.0-95.0	-	-	3526-020089-042
108	111.0-116.0	-	-	3526-020108-042
114	117.0-122.0	-	-	3526-020114-042



Trójniki			
Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	Grubość ścianki otuliny [mm]	
		13 (11.0-15.0)	20 (17.5-22.5)
18	19.0-22.0	3526-013028-302	3526-020018-302
22	23.0-26.0	3526-013022-302	3526-020022-302
28	29.0-32.0	3526-013028-302	3526-020028-302
35	36.0-39.0	3526-013035-302	3526-020035-302
42	44.0-48.0	3526-013042-302	3526-020042-302
48	50.0-54.0	3526-013048-302	3526-020048-302
54	56.0-60.0	-	3526-020054-302
60	62.0-66.0	3526-013060-302	3526-020060-302
76	78.0-82.0	3526-013076-302	-