

ThermaEco ZZ Otulina

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadająca się do recyklingu izolacja termiczna, wykonana z bezpośrednio ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej

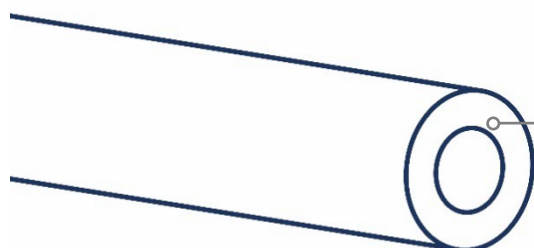


Korzyści

- Przystępna cenowo izolacja
- Produkt bezhalogenowy
- System wielofunkcyjny
- Stała wydajność – odporny na uszkodzenia, wytrzymały materiał izolacyjny

Zastosowanie

- Instalacja grzewcza i wodno-kanalizacyjna – oszczędność energii



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 (pianka)	kg/m ³	18-25	-
Struktura	-	Zamknięte komórki	-
Kolor	-	Szary	-
Właściwości termiczne			
Max. temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodności cieplnej (λ)	W/m·K	0.041 @ 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	B _s 1d0* do grubości ścianki 9mm E _i grubość ścianki pow. 9mm	- EN 13501-1
Właściwości odporności na wodę			
Absorpcja wody	-	WS 005	EN 13472

*Test SBI wykonano dla próbek o grubości ścianki 10 mm i średnicy wewnętrznej 22 mm

Dostępność

- Standardowa długość produktu 2m (198-204cm), pakowane w karton (205x60x40cm)
- Wersja: z nacięciem



Otulina				
		Grubość ścianki otuliny [mm]		
Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	6 (5.0-7.0)	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)
12	13.0-16.0	3020-006012-020	3020-009012-020	
15	16.0-19.0	3020-006015-020	3020-009015-020	3020-013015-020
18	19.0-22.0	3020-006018-020	3020-009018-020	3020-013018-020
20	21.0-24.0	3020-006020-020	3020-009020-020	
22	23.0-26.0	3020-006022-020	3020-009022-020	3020-013022-020
25	26.0-29.0	3020-006025-020	3020-009025-020	
28	29.0-32.0	3020-006028-020	3020-009028-020	3020-013028-020
32	33.0-36.0		3020-009032-020	
35	36.0-39.0	3020-006035-020	3020-009035-020	3020-013035-020
42	44.0-48.0		3020-009042-020	3020-013042-020
48	50.0-54.0		3020-009048-020	3020-013048-020
54	56.0-60.0		3020-009054-020	
60	62.0-66.0		3020-009060-020	
63	65.0-69.0		3020-009063-020	
76	78.0-82.0		3020-009076-020	



Kolanko 3-częściowe		
		Grubość ścianki otuliny [mm]
Rura robocza \varnothing max. [mm]	Otulina \varnothing [mm]	9 (7.5-10.5)
15	16.0-19.0	3520-009015-032
18	19.0-22.0	3520-009018-032
22	23.0-26.0	3520-009022-032
28	29.0-32.0	3520-009028-032
35	36.0-39.0	3520-009035-032
42	44.0-48.0	3520-009042-032
48	50.0-54.0	3520-009048-032
54	56.0-60.0	3520-009054-032
63	65.0-69.0	3520-009063-032
76	78.0-82.0	3520-009076-032