

ThermaEco FRZ HF

Thermische Dämmung von Thermaflex®

Vollständig recyclebare thermische Rohrisolierung aus direktextrudiertem, geschlossenzelligem und qualitativ hochwertigem Polyethylenschaum.

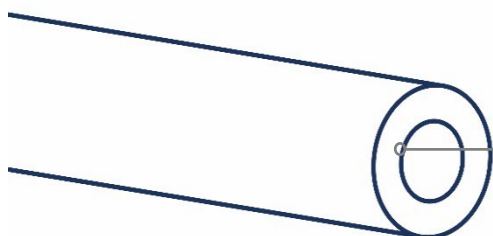


Vorteile

- Halogenfreies Produkt.
- Breites Produktangebot.
- Konstante Leistung – robustes Dämmmaterial mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber witterungstechnischen und mechanischen Beanspruchungen.

Anwendungen

- Alle HVAC-R Systeme: Heizung, Lüftung, Kühlung, Klima- und Kältetechnik.



Design

Polyethylenschaum
Langlebiges Dämmmaterial



Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrung. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehene Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	-	kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m ³	25 - 36	-
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	grau	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Betriebstemperaturbereich	°C	-80 to +100	-
Maximaltemperatur	°C	+100	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	0,038 @ 20°C 0,040 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	EL	EN 13501-1
Wasserbeständigkeit			
Wasseraufnahme	-	WS 005	EN 13472

Verfügbarkeit

- Standardlänge 2m (198-204cm) im Karton (208x60x40cm).
- Product Produktversion: vorgeschlitzt.

Rohrisolierung				
Rohr außen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [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

Rohr außen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [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



- Pre Vorkonfektionierte Formteile



Bögen				
Rohraußen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [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

T-Stücke				
Rohraußen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [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		-