

ThermaEco ZZ Tube

Thermische Isolation Thermaflex®

Vollständig recycelbares Produkt für Thermal Isolierung, hergestellt aus direkt extrudiertem geschlossenzelliger Polyethylenschaum.

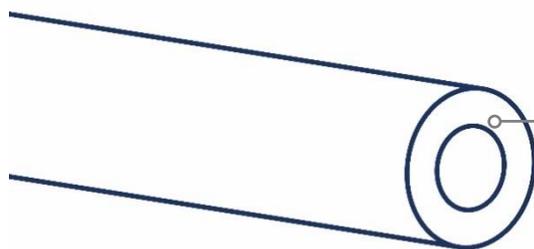


Vorteile

- Erschwingliche Isolierung
- Gleichbleibende Leistung - robuster Dämmstoff

Application

- Heizung und Sanitäranlagen - Energieeinsparung



Konstruktion

Polyethylenschaum
strapazierfähiges Isoliermaterial



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-Einheit	Wert	Testmethode
Physikalische Eigenschaften			
Toleranzen		Kompatibel	EN 14313
Dichte (Schaum)	kg/m ³	18-25	-
Struktur	-	Geschlossene Zellen	-
die Farbe	-	Grau	-
Thermische Eigenschaften			
max. Arbeitstemperatur	°C	+95	EN 14707
Thermal conductivity coefficient (λ)	W/m·K	0.040 @ 20°C 0.042 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandeigenschaften			
SBI-Klassifizierung	-	E _L	EN 13501-1
Wasserbeständige Eigenschaften			
Wasseraufnahme	-	0.05	EN 13472

Verfügbarkeit

- Standard-Produktlänge (198-204cm), verpackt in einer Schachtel (205x60x40cm)
- Version: gekerbt



Rohrisolierung		Wandstärke der Rohre [mm]	
Arbeitsrohr Ø max. [mm]	Rohr Ø [mm]	6 (5.0-6.5)	9 (8.0-10.0)
12	13.0-14.5	3020-006012-020	3020-009012-020
15	16.5-17.5	3020-006015-020	3020-009015-020
18	19.0-20.5	3020-006018-020	3020-009018-020
20	21.0-23.0	3020-006020-020	3020-009020-020
22	23.5-24.5	3020-006022-020	3020-009022-020
25	26.0-28.0	3020-006025-020	3020-009025-020
28	29.5-31.0	3020-006028-020	3020-009028-020
32	34.5-36.0		3020-009032-020
35	37.0-38.5	3020-006035-020	3020-009035-020
42	44.0-46.0		3020-009042-020
48	51.0-52.5		3020-009048-020



Wandstärke der Rohre [mm]			
Arbeitsrohr \varnothing max. [mm] [mm]	Rohr \varnothing [mm] [mm]	6 (5.0-6.5)	9 (8.0-10.0)
54	56.0-58.0		3020-009054-020
60	62.0-64.0		3020-009060-020
63	65.0-67.0		3020-009063-020
76	78.5-80.5		3020-009076-020



3-Elemente-Ellbogen

Wandstärke der Rohre [mm]		
Arbeitsrohr \varnothing max. [mm]	Rohr \varnothing [mm]	9 (8.0-10.0)
15	16.5-17.5	3520-009015-032
18	19.0-20.5	3520-009018-032
22	23.5-24.5	3520-009022-032
28	29.5-31.0	3520-009028-032
35	37.0-38.5	3520-009035-032
42	44.0-46.0	3520-009042-032
48	51.0-52.5	3520-009048-032
54	56.0-58.0	3520-009054-032
63	65.0-67.0	3520-009063-032
76	78.5-80.5	3520-009076-032