

ThermaEco ZZ Tube

Thermische Isolation Thermaflex®

Vollständig recycelbares Produkt zur Wärmedämmung, hergestellt aus direkt extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen Schaum.

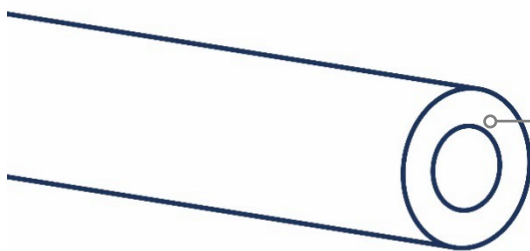


Vorteile

- Preisgünstige Isolierung
- Halogenfrei
- Vielseitig einsetzbar
- Zuverlässige Leistung – robustes und langlebiges Isoliermaterial

Application

- Heizung und Sanitäranlagen - Energieeinsparung



Konstruktion

Polyethylen Schaum
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	0.041 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandeigenschaften			
SBI-Klassifizierung	-	B _s d0* bis Wandstärke 9 mm E ₁ für Wandstärken über 9 mm	- EN 13501-1
Wasserbeständige Eigenschaften			
Wasseraufnahme	-	WS 005	EN 13472

*SBI-Test durchgeführt für Proben mit 10 mm Wandstärke und Innendurchmesser von 22 mm

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 (5.0-7.0)	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	37.0-41.0	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	





3-Elemente-Ellbogen		
		Wandstärke der Rohre [mm]
Arbeitsrohr Ø max. [mm]	Rohr Ø [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