

ThermaEco ZZ Tube

Thermische Isolation Thermaflex®

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

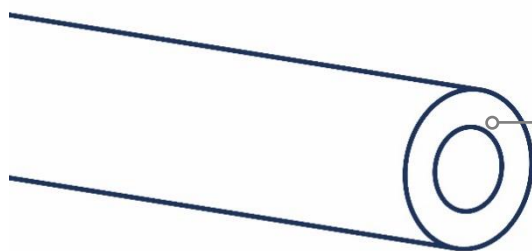


Vorteile

- 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.

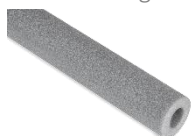


Technische Eigenschaften

| 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 |