



THERMAFLEX®

Technisches Datenblatt

ThermaCompact IS10

Wärmedämmung von Thermaflex®

Vollständig recycelbare thermische Rohrisolierung aus direktem extrudiert, geschlossenporigem Polyethylen-Schaum von hoher Qualität mit starker Polymerschutzschicht

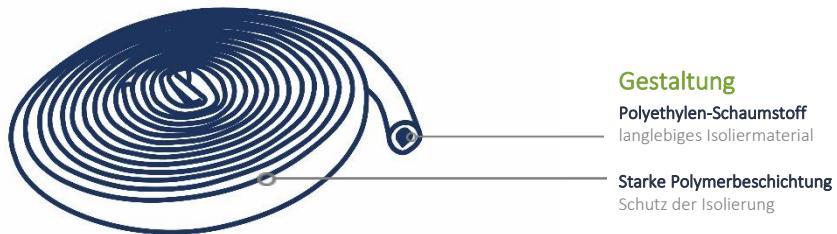


Vorteile

- Beständige Leistung - starke Polymerschutzschicht und robustes Isoliermaterial
- Leichte Reinigung durch glatte Haut

Anwendungen

- Heizung und Sanitär - Energieeinsparung in Wänden und Böden



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	Einheiten SI	Werte	Prüfverfahren
Physikalische Eigenschaften			
Toleranzen bei den Abmessungen	-	Kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m ³	18-40	-
Struktur	-	Fein, geschlossen-zellig	-
Farbe	-	Schaumstoff: grau Haut: rot/blau	-
Thermische Eigenschaften			
Maximale Betriebstemperatur	°C	+95	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m-K	0.038 @ 20°C 0.039 @ 30°C 0.040 @ 40°C 0.041 @ 50°C	EN 8497
Brandeigenschaften			
SBI-Klassifizierung	-	B _L s1d0 bis zu 9 mm*, E _L für 13-25 mm	EN 13501-1
Wasserbeständige Eigenschaften			
Wasseraufnahme	kg/m ²	0.05	EN 13472

* Test für 9 mm Wandstärke durchgeführt

Verfügbarkeit

- ThermaCompact IS10 hat eine Produktlänge von 10m (998-1004cm) und wird in Rollen geliefert.
- Produktvarianten: nicht geschlitzt, mit roter oder blauer Polymerbeschichtung

Rohrisolierung			
Trägerrohr Ø max. [mm]	Rohr Isolierung Ø [mm]	Isolierung Wandstärke [mm]	
		6 (5,5-7,0) rot	6 (5,5-7,0) blau
15	16.0-17.5	3130-006015-200	3130-006015-201
18	19.0-20.5	3130-006018-200	3130-006018-201
22	23.0-24.5	3130-006022-200	3130-006022-201
28	29.0-31.0	3130-006028-200	3130-006028-201
35	36.0-38.0	3130-006035-200	3130-006035-201