

ThermaCompact IS10

Wärmedämmung von Thermaflox®

Vollständig recycelbare thermische Rohrisolierung aus direktem extrudiert, geschlossenzellig, Polyethylenschaum von hoher Qualität mit starker Polymerschuttschicht.

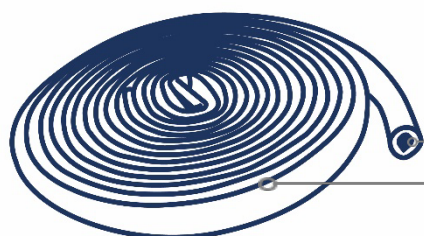


Vorteile

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

Anwendungen

- Heizung und Sanitär - Energieeinsparung in Wänden und Böden.



Gestaltung

Polyethylen-Schaumstoff
langlebige Isoliermaterial

Starke Polymerbeschichtung
Schutz der Isolierung

CE

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	0,040 at 40°C	EN ISO 8497
Brandeigenschaften			
SBI-Klassifizierung	-	B ₁ s1d0 bis 13 mm Wandstärke* E ₁ bei Wandstärken über 13 mm	----- EN 13501-1
Wasserbeständige Eigenschaften			
Wasseraufnahme	kg/m ²	WS 005	EN 13472

* SBI-Test durchgeführt an Proben mit einer Wandstärke von 13mm und einem Innendurchmesser von 22 mm.

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 (5.0-7.0) rot	6 (5.0-7.0) blau
15	16.0-19.0	3130-006015-200	3130-006015-201
18	19.0-22.0	3130-006018-200	3130-006018-201
22	23.0-26.0	3130-006022-200	3130-006022-201
28	29.0-32.0	3130-006028-200	3130-006028-201
35	36.0-39.0	3130-006035-200	3130-006035-201