ThermaCompact IS

Wärmedämmung von Thermaflex®

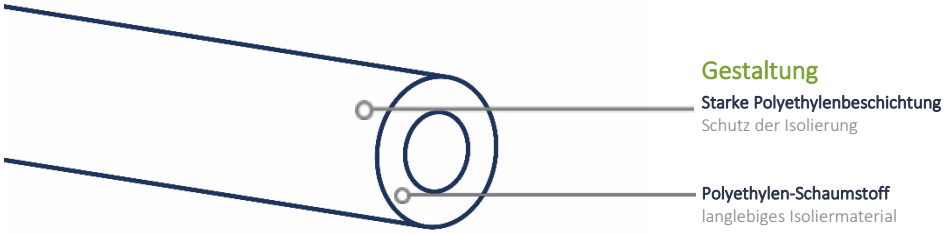
Wärmerohrisolierung aus direkt extrudiertem geschlossenzelligem, qualitativ hochwertigem Polyethylenschaum mit starker Schutzschicht.

Vorteile

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

Anwendungen

- Heizung und Sanitär.



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 Schutzschicht: rot/blau	-
Thermische Eigenschaften			
Maximale Betriebstemperatur	°C	+95	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m-K	0.040 @ 40°C	EN 8497
Brandeigenschaften			
SBI-Klassifizierung	-	B_L s1d0 bis 13mm Wandstärke* E_L bei Wandstärke über 13mm	---------- EN 13501-1
Wasserbeständige Eigenschaften			
Wasseraufnahme	-	WS005	EN ISO 12623

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

Verfügbarkeit

- Produktlänge 1.5 m (148-152 cm) in Kartons (157x40x30cm)
- Produktvarianten: nicht geschlitzt, mit roter Polyethylenbeschichtung.

Rohrisolierung					
		Wandstärke [mm]			
Trägerrohr Ø max. [mm]	Rohrisolierung Ø [mm]	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)	20 (17.5-22.5)	25 (22.5-27.5)
15	16.0-19.0	3030-009015-500	3030-013015-500	-	3030-025015-500
18	19.0-22.0	3030-009018-500	3030-013018-500	3030-020018-500	3030-025018-500
22	23.0-26.0	3030-009022-500	3030-013022-500	3030-020022-500	3030-025022-500
28	29.0-32.0	3030-009028-500	3030-013028-500	3030-020028-500	3030-025028-500
35	36.0-39.0	3030-009035-500	3030-013035-500	3030-020035-500	3030-025035-500
42	44.0-48.0	3030-009042-500	3030-013042-500	3030-020042-500	3030-025042-500

*d – Rohrdurchmesser.

- Produktlänge 2 m (198-204 cm) in Kartons (205x60x40cm)
- Produktvarianten: nicht geschlitzt, mit roter oder blauer Polyethylenbeschichtung.

Rohrisolierung						
		Wandstärke [mm]				
Trägerrohr Ø max. [mm]	Rohrisolierung Ø [mm]	6 (5.0-7.0)	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)	20 (17.5-22.5)	25 (22.5-27.5)
15	16.0-19.0	3030-006015-400 (401 blau)	3030-009015-400 (401 blau)	3030-013015-400	-	3030-025015-400
18	19.0-22.0	3030-006018-400 (401 blau)	3030-009018-400 (401 blau)	3030-013018-400	3030-020018-400	3030-025018-400
22	23.0-26.0	3030-006022-400 (401 blau)	3030-009022-400 (401 blau)	3030-013022-400	3030-020022-400	3030-025022-400
28	29.0-32.0	3030-006028-400 (401 blau)	3030-009028-400 (401 blau)	3030-013028-400	3030-020028-400	3030-025028-400
35	36.0-39.0	3030-006035-400 (401 blau)	3030-009035-400 (401 blau)	3030-013035-400	3030-020035-400	3030-025035-400
42	44.0-50.0	-	3030-009042-400 (401 blau)	3030-013042-400	3030-020042-400	3030-025042-400

*d – Rohrdurchmesser.

Thermaflex International Holding
Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
www.thermaflex.com