

ThermaCompact IS

Thermische Dämmung von ThermafLEX®

Vollständig recyclebare thermische Rohrisolierung aus direktextrudiertem, geschlossenzelligem und qualitativ hochwertigem Polyethylen-schaum mit strapazierfähiger Polymer-Außenhaut

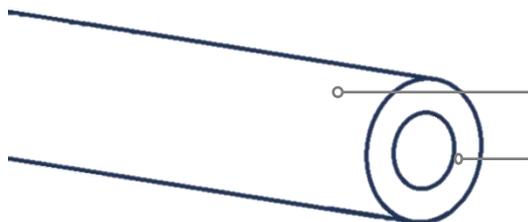


Vorteile

- Konstante Leistung – strapazierfähige Polymer-Außenhaut und robustes Dämmmaterial mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber witterungstechnischen und mechanischen Beanspruchungen

Anwendungen

- Heizungs- und Sanitär Anwendungen – Energieeinsparung in Wand- und Bodenflächen



Design

Starke Polymer-Außenhaut
Schutz der Dämmung

Polyethylen-schaum
Langlebiges Dämmmaterial



Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	-	kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m ³	18 – 40	-
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	Schaum: grau Außenhaut: rot	-
Thermische Eigenschaften			
Maximaltemperatur	°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 13787
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	E _L	EN 13501-1
Wasserbeständigkeit			
Wasseraufnahme	kg/m ³	0,05	EN 13472

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1,5m (148-152cm) im Karton (157x40x30cm)
- Produktversion: mit robuster roter Außenhaut

Rohrisolierung					
Rohr außen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [mm]			
		9 (8,5-10)	13 (12-13,5)	20 (19-20,5)	25 (26-28) d*15, (25-27) d*18-22, (24-26) >d*22
15	16,0-17,5	3030-009015-500	3030-013015-500	-	3030-025015-500
18	19,0-20,5	3030-009018-500	3030-013018-500	3030-020018-500	3030-025018-500
22	23,0-24,5	3030-009022-500	3030-013022-500	3030-020022-500	3030-025022-500
28	29,0-31,0	3030-009028-500	3030-013028-500	3030-020028-500	3030-025028-500
35	36,0-38,0	3030-009035-500	3030-013035-500	3030-020035-500	3030-025035-500
42	44,0-46,0	3030-009042-500	3030-013042-500	3030-020042-500	3030-025042-500

* d - Rohrdurchmesser

- Standardlänge 2m (198-204cm) im Karton (205x60x40cm)
- Produktausführung: mit einfarbiger roter und blauer Außenhaut

Rohrisolierung						
Rohr außen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [mm]				
		6 (5.5-7.0)	9 (8.5-10)	13 (12-13.5)	20 (19-20.5)	25 (26-28) d*15, (25-27) d*18-22, (24-26) >d*22
15	16.0-17.5	3030-006015-400 (401 blau)	3030-009015-400 (401 blau)	3030-013015-400		3030-025015-400
18	19.0-20.5	3030-006018-400 (401 blau)	3030-009018-400 (401 blau)	3030-013018-400	3030-020018-400	3030-025018-400
22	23.0-24.5	3030-006022-400 (401 blau)	3030-009022-400 (401 blau)	3030-013022-400	3030-020022-400	3030-025022-400
28	29.0-31.0	3030-006028-400 (401 blau)	3030-009028-400 (401 blau)	3030-013028-400	3030-020028-400	3030-025028-400
35	36.0-38.0	3030-006035-400 (401 blau)	3030-009035-400 (401 blau)	3030-013035-400	3030-020035-400	3030-025035-400
42	44.0-46.0		3030-009042-400 (401 blau)	3030-013042-400	3030-020042-400	3030-025042-400

* d - Rohrdurchmesser