

ThermaCompact IS10

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	-
Temperaturtechnische 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 10m (998-1004cm) als Rolle im Karton (106x60x29cm)
- Produktversion: mit robuster roter und blauer Außenhaut

Rohrisolierung			
Rohr außen -Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [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