

# ThermaCompact IS10

Thermische Dämmung von Thermaflex®

Vollständig recyclebare thermische Rohrisolierung aus direktextrudiertem, geschlossenzelligem und qualitativ hochwertigen 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



# Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Maßtoleranz	-	kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	18 - 40	-
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	Schaum: grau Außenhaut: rot	-
<b>Temperaturtechnische Eigenschaften</b>			
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
<b>Brandverhalten</b>			
Baustoffklasse	-	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>Wasserbeständigkeit</b>			
Wasseraufnahme	kg/m <sup>3</sup>	0,05	EN 13472

## Verfügbarkeit

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

Rohraußen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke	Artikelcode
15	16,0-17,5	6 (5,5-7,0)	3130-006015-200
18	19,0-20,5	6 (5,5-7,0)	3130-006018-200
22	23,0-24,5	6 (5,5-7,0)	3130-006022-200
28	29,0-31,0	6 (5,5-7,0)	3130-006028-200
35	36,0-38,0	6 (5,5-7,0)	3130-006035-200