



Technisches Datenblatt

## ThermaEco FRZ

Thermische Dämmung von Thermaflex<sup>®</sup>

**ThermaEco FRZ, vollständig recyclebare thermische Rohrisolierung aus direktextrudiertem, geschlossenzelligen und qualitativ hochwertigen Polyethylenschaum.**

**Profitieren Sie von:**

- Breite Produktpalette
- Konstante Leistung – robustes Dämmmaterial mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber witterungstechnischen und mechanischen Beanspruchungen

## Anwendungen

- Heizung und Sanitär - Energieeinsparung

## Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Maßtoleranz	-	kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	25 - 40	-
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	grau	-
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Temperatureinsatzbereich	°C	-80 bis +95	-
Maximaltemperatur	°C	+95	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	0,038 @ 20°C 0,040 @ 40°C	EN ISO 8497
<b>Brandverhalten</b>			
SBI Klassifizierung	-	EL	EN 13501-1
<b>Wasserbeständigkeit</b>			
Wasseraufnahme	kg/m <sup>2</sup>	0,05	EN 13472

## Verfügbarkeit

- Standardlänge 2m (198-204cm) im Karton (205x60x40cm)
- Produktvariation: vorgeschlitzt

Rohr außen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]
15-16	16,5-17,5
18	19,5-20,5
22	23,5-24,5
28	29,5-31,0
35	37,0-38,5

Dämmdicke [mm]
9 (8-10)
13 (12-14)
20 (19-21)
27 (26-28) d15
25 (25-27) d18-22
25 (24-26) >d22