

# ThermaEco FRZ Sheet

Thermische Isolation

Vernetztes thermisches Isolierplattenprodukt aus Geschlossenzelligem Polyethylen-schaum. Standard- und selbstklebende Ausführung erhältlich.

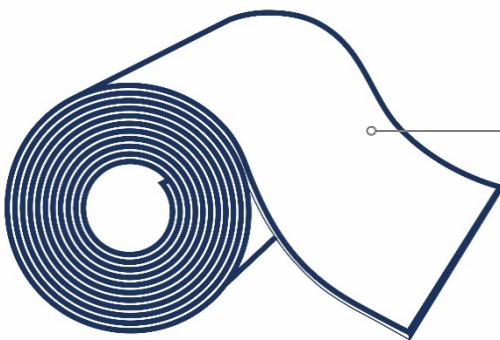


## Vorteile

- Multifunktionales System.
- Kostengünstige Dämmung.
- Konstante Leistung - langlebiges, robustes Dämmmaterial.

## Anwendungen

- Zum Schutz von ebenen Flächen, Rohren mit großen Durchmessern, runden und quadratischen Luftkanälen.
- Für Tanks, Ventile, Bögen usw. in Sanitär- und Heizungsanlagen.



### Design

Polyethylen-schaum  
Langlebiges Dämmmaterial



## Technische eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	30±5	ISO 845
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	grau	-
<b>Temperaturtechnische Eigenschaften</b>			
Temperatureinsatzbereich	°C	-80 bis +100	EN 14707, EN 14313
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	0.040 @ 40°C	EN ISO 8497
<b>Brandverhalten</b>			
SBI-Klassifikation	-	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>Wasserbeständigkeit</b>			
Wasseraufnahme: 7 Tage		WS05	EN ISO 29767
<b>Selbstklebebeschichtung</b>			
Eine farblose, druckempfindliche, modifizierte Acrylklebstoffschicht, abgedeckt mit einem Papier-Abdeckliner.			
Haltbarkeit		12 Monate	

Die Haftung mit Selbstklebebeschichtung wurde auf einer ebenen Metalloberfläche in einem Ofen über 7 Tage hinweg getestet.

## Verfügbarkeit

- Standardrollen, Breite 1000 mm.
- Selbstklebende Version erhältlich.

Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Verkaufseinheit [m <sup>2</sup> ]	Maße
<b>Standardrollen, Breite = 1000mm</b>			
3299-005100-000	5 (4.0-6.0)	200	1m x 200m Rolle
3299-010100-000	10 (8.5-11.5)	70	1m x 70m Rolle
3299-013100-000	13 (11.0-15.0)	60	1m x 60m Rolle
3299-020100-000	20 (17.5-22.5)	35	1m x 35m Rolle
3299-025100-000	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m Rolle
3299-030100-000	30 (26.5-33.5)	25	1m x 25m Rolle
<b>Rollen mit Selbstklebeschicht, Breite = 1000mm</b>			
3299-005100-100	5 (4.0-6.0)	200	1m x 200m Rolle SK
3299-010100-100	10 (8.5-11.5)	70	1m x 70m Rolle SK
3299-013100-100	13 (11.0-15.0)	60	1m x 60m Rolle SK
3299-020100-100	20 (17.5-22.5)	35	1m x 35m Rolle SK
3299-025100-100	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m Rolle SK
3299-030100-100	30 (26.5-33.5)	25	1m x 25m Rolle SK