

ThermaEco FRZ Sheet

Thermische Isolation

Wärmedämmungsprodukt aus geschlossenzelligem Polyethylen Schaum. Standard und Selbstklebend Version verfügbar.

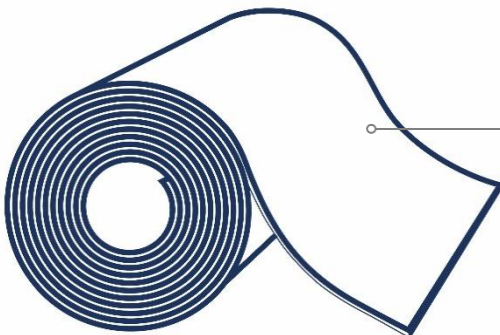


Vorteile

- Universelle Anwendung
- Beschädigungsfreies, robustes Isolationsmaterial

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

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			
Dichte	kg/m ³	30±5	ISO 845
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Color	-	grau	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Temperatureinsatzbereich	°C	-45 bis +85	-
Maximaltemperatur	°C	+85	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	0.0364 @ 10°C 0.0403 @ 40°C	EN 12667
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	F	EN 13501-1
Wasserbeständigkeit			
Wasseraufnahme: 7 Tage	Vol. %	<2,5	MSZ EN 12087:1999
Selbstklebebeschichtung			
farblose, druckempfindliche, modifizierte Acrylklebstoffschicht mit einer abziehbaren Papierabdeckung.			
Haltbarkeit	Monat	12	15 – 30°C und relative Luftfeuchtigkeit 40-75%

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 ²]	Maße
Standardrollen, Breite = 1000mm			
3299-005100-000	5 (4.4-5.6)	200	1m x 200m Rolle
3299-010100-000	10 (9.0-11.0)	70	1m x 70m Rolle
3299-013100-000	13 (11.7-14.3)	60	1m x 60m Rolle
3299-020100-000	20 (18,0-22.0)	35	1m x 35m Rolle
3299-025100-000	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m Rolle
3299-030100-000	30 (27.0-33.0)	25	1m x 25m Rolle
Rollen mit Selbstklebeschicht, Breite = 1000mm			
3299-005100-100	5 (4.4-5.6)	200	1m x 200m Rolle SK
3299-010100-100	10 (9.0-11.0)	70	1m x 70m Rolle SK
3299-013100-100	13 (11.7-14.3)	60	1m x 60m Rolle SK
3299-020100-100	20 (18,0-22.0)	35	1m x 35m Rolle SK
3299-025100-100	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m Rolle SK
3299-030100-100	30 (27.0-33.0)	25	1m x 25m Rolle SK