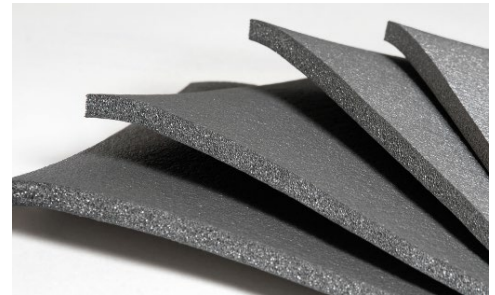


ThermaSmart® PRO LS Platte

Thermische Dämmung von Thermaflex®

Vollständig recyclebare Dämmplatte aus direktextrudiertem, geschlossenzelligen und qualitativ hochwertigem Polyolefinschaum

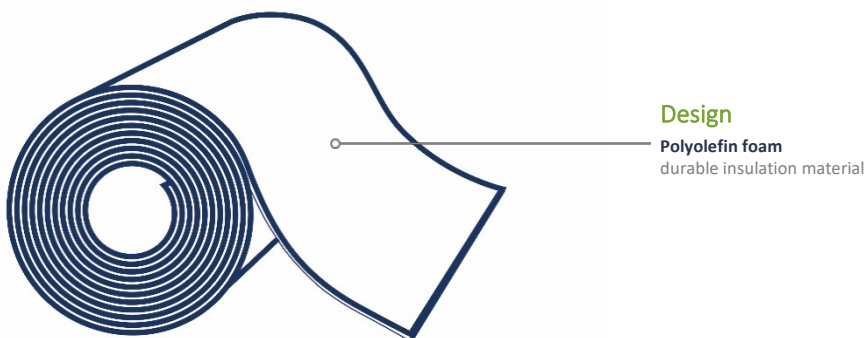


Vorteile

- Sicherheit - Hervorragendes Brand- und Rauchverhalten: LS = Low Smoke
- Kondenswasserfreies System auf Lebenszeit
- Konstante Leistung – robustes Dämmmaterial mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber witterungstechnischen und mechanischen Beanspruchungen
- Frostschutz und Geräuschreduzierung

Anwendungen

- Alle HVAC-R Systeme: Heizung, Lüftung, Kühlung, Klima- und Kältetechnik





Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	-	kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m ³	18 - 40	-
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	anthrazit	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Temperatureinsatzbereich	°C	-80 bis +95	-
Maximaltemperatur	°C	+95	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/(m·K)	0,035 @ 10°C 0,038 @ 40°C	EN 12667
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	C -s1, d0	EN 13501-1
Wasserbeständigkeit			
Wasseraufnahme	kg/m ²	0,05	EN 1609

Verfügbarkeit

- Endlosrollen, Breite 1000mm (990-1010mm)
- Kurze Endlosrollen, Breite 1000mm (990-1010mm)

Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Verkaufseinheit [m ²]	Maße
Endlosrollen, Breite = 1000mm*			
3202-010100-004	10 (8.5-11.5)	104	1m x 104m Rolle**
3202-013100-004	13 (11.0-15.0)	78	1m x 78m Rolle**
3202-019100-004	19 (17.0-21.0)	52	1m x 52m Rolle**
3202-025100-004	25 (23.0-27.0)	39	1m x 39m Rolle**
Kurze Endlosrollen, Breite = 1000mm*			
3202-010100-204	10 (8.5-11.5)	10	1m x 10m Rolle**
3202-013100-204	13 (11.0-15.0)	8	1m x 8m Rolle**
3202-019100-204	19 (17.0-21.0)	6	1m x 6m Rolle**
3202-025100-204	25 (23.0-27.0)	4	1m x 4m Rolle**

* verschweißte Platte 2x500mm

** rolle kann aus 2 Stück mit der in der Tabelle angegebenen Gesamtrollenlänge mit 1 zusätzlichen Meter als Ausgleich bestehen