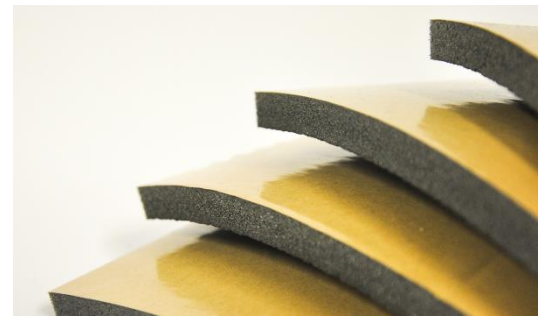


ThermaSmart® PRO Sheet SA

Wärmedämmung durch Thermaflex®

Selbstklebende Wärmedämmplatte aus direkt extrudiertem, geschlossenzelligem, hochwertigem Thermoplastischer Elastomerschaum

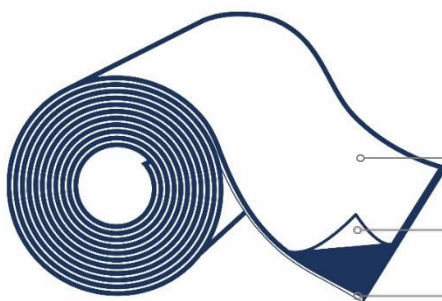


Vorteile

- Kondensationsfreies System, das von einem qualifizierten Isolierer installiert wird
- Gleichbleibende Leistung - beschädigungsfreies, robustes Dämmmaterial
- Schnelle Montage durch selbstklebende Schicht
- Sicherheit - Ausgezeichnetes Brand- und Rauchverhalten
- Gewinnen Sie Punkte für das Green-Building-Programm mit zertifizierter ThermaSmart PRO-Schaumisolation - Cradle to Cradle Certified® Bronze.

Anwendung

- Heizungs- und Klimatisierungsanwendungen



Ausführung

Papier-Trennfolie
schützt effektiv die Isolierung

Selbstklebende Schicht
Schnelle und einfache Montage

Thermoplastischer Elastomerschaum
strapazierfähiges Isolationsmaterial



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 Operabilität

Eigenschaften	Einheiten SI	Werte	Prüfverfahren
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranzen	-	Kohärent	IM JAHRE 14313
Dichte	kg/m ³	18 - 40	-
Struktur	-	Feinzellig, geschlossenzellig	-
Farbe	-	Anthrazit	-
Thermische Eigenschaften			
Maximale Betriebstemperatur	°C	+95*	IM JAHRE 14707
Wärmeleitfähigkeit (L)	W/m·K	0.035 @ 10 °C 0.038 @ 40 °C	IM JAHRE 12667
Eigenschaften des Feuers			
SBI-Klassifizierung	-	B, s2, d0	IN 13501-1
Eigenschaften der Wasserbeständigkeit			
Diffusion von Wasserdampf	μ	≥ 5. 300	IM JAHRE 13469
Wasseraufnahme	kg/m ²	0.04	ISO 29767
Selbstklebende Schicht**			
Eine farblose, druckempfindliche modifizierte Acrylatklebstoffschicht, die mit einer Papiertrennfolie bedeckt ist.			
Haltbarkeit	Monat	12	(15 – 30°C und relative Luftfeuchtigkeit 40-75%)

* Die Haftung mit selbstklebender Schicht wurde gemäß unserer Installationsanleitung auf einer ebenen Metalloberfläche in einem Ofen bei 95 °C für 7 Tage getestet.

**Die Produktgarantie für die selbstklebende Schicht ist auf 1 Jahr beschränkt, die ThermoSmart® PRO Schaumisolierung ist auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschränkt.

Verfügbarkeit

- Standard-Rollen, Breite 1000 mm (990 – 1010 mm)
- Kleine Rollen, Breite 1000 mm (990 – 1010 mm)

Produktcode	Wandstärke [mm]	Inhalt [m ²]	Maßnahmen
Standardrollen, Breite = 1000 mm**			
3200-007100-104	7.5	100	1 m x 100 m Rolle***
3200-010100-104	10	104	1 m x 104 m Rolle***
3200-013100-104	13	78	1 m x 78 m Rolle***
3200-019100-104*	19	52	1 m x 52 m Rolle***
3200-025100-104*	25	39	1 m x 39 m Rolle***
Kleine Rollen, Breite = 1000 mm**			
3200-010100-304	10	10	1 m x 10 m Rolle***
3200-013100-304	13	8	1 m x 8 m Rolle***
3200-019100-304*	19	6	1 m x 6 m Rolle***
3200-025100-304*	25	4	1 m x 4 m Rolle***

* auf Anfrage

** laminierte Platte 2 x 500 mm

Die Rolle kann aus 2 Teilen bestehen, deren Gesamtrollenlänge in der Tabelle angegeben ist, mit 1 zusätzlichem Meter zum Ausgleich.