

# ThermaSmart® PRO Sheet SA

Wärmedämmung durch Thermaflex

Selbstklebende Wärmedämmplatte aus direkt extrudiertem, geschlossenzelligem, hochwertigem Thermoplastischer Polyolefin schaum.

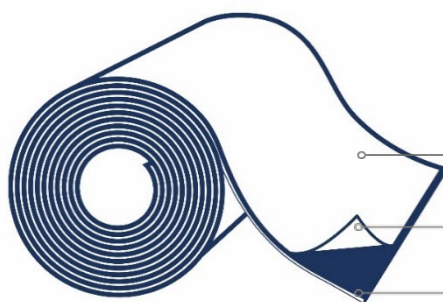


## Vorteile

- 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-Schaumisolierung - Cradle to Cradle Certified® Bronze.

## Anwendung

- Heizungs- und Klimatisierungsanwendungen.



### Ausführung

#### Papier-Trennfolie

schützt effektiv die Isolierung

#### Selbstklebende Schicht

Schnelle und einfache Montage

#### Thermoplastischer Polyolefin Schaum

strapazierfähiges Isolationsmaterial



### Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in dieser Anleitung 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
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Maßtoleranzen	-	Kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	18 - 40	-
Struktur	-	Feinzellig, geschlossenzellig	-
Farbe	-	Anthrazit	-
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Maximale Betriebstemperatur	°C	+95*	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit (L)	W/m·K	0.035 @ 10 °C 0.038 @ 40 °C	EN 12667
<b>Eigenschaften des Feuers</b>			
SBI-Klassifizierung	-	B, s2, d0	EN 13501-1
<b>Eigenschaften der Wasserbeständigkeit</b>			
Diffusion von Wasserdampf	μ	≥ 5. 300	EN 13469
Wasseraufnahme		WS 005	ISO 29767
<b>Selbstklebende Schicht**</b>			
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 <sup>2</sup> ]	Maßnahmen
<b>Standardrollen, Breite = 1000 mm**</b>			
3200-007100-104	7.5 (6.0 – 9.0)	100	1 m x 100 m Rolle***
3200-010100-104	10 (8.5 – 11.5)	104	1 m x 104 m Rolle***
3200-013100-104	13 (11.0 – 15.0)	78	1 m x 78 m Rolle***
3200-019100-104*	19 (16.5 – 21.5)	52	1 m x 52 m Rolle***
3200-025100-104*	25 (22.5 – 27.5)	39	1 m x 39 m Rolle***
<b>Kleine Rollen, Breite = 1000 mm**</b>			
3200-010100-304	10 (8.5 – 11.5)	10	1 m x 10 m Rolle***
3200-013100-304	13 (11.0 – 15.0)	8	1 m x 8 m Rolle***
3200-019100-304*	19 (16.5 – 21.5)	6	1 m x 6 m Rolle***
3200-025100-304*	25 (22.5 – 27.5)	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.