

# ThermaSmart® PRO mata SA

Izolacja termiczna Thermaflex®

Samoprzylepna mata termoizolacyjna z bezpośrednio wytłaczanej, zamknięto komórkowej, wysokiej jakości termoplastycznej pianki elastomerowej

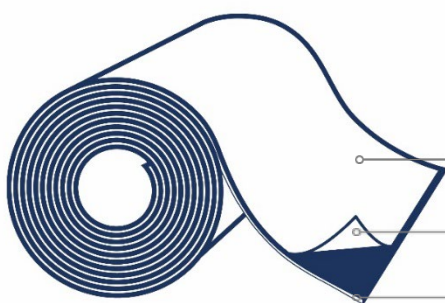


## Korzyści

- System bez kondensacji zainstalowany przez wykwalifikowanego izolatora
- Stała wydajność - wolny od uszkodzeń, wytrzymały materiał izolacyjny
- Szybki montaż dzięki warstwie samoprzylepnej
- Bezpieczeństwo - doskonałe właściwości przeciwpożarowe i dymne
- System odpowiedni dla Zielonego Budownictwa dzięki certyfikowanej izolacji piankowej ThermaSmart PRO - Cradle to Cradle Certified® Bronze.

## Zastosowanie

- Systemy grzewcze i klimatyzacyjne



### Budowa

**Papierowa przekładka zabezpieczająca**  
skutecznie chroni izolację

**Warstwa samoprzylepna**  
Szybka i łatwa aplikacja

**Termoplastyczna pianka elastomerowa**  
wytrzymały materiał izolacyjny



### Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.

## Właściwości techniczne

Właściwości	Jednostki SI	Wartości	Metoda badania
<b>Właściwości fizyczne</b>			
Tolerancje wymiarowe	-	Zgodny	EN 14313
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	18 - 40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Antracyt	-
<b>Właściwości termiczne</b>			
Max. temperatura pracy	°C	+95*	EN 14707
Wsp. przewodności cieplnej (λ)	W/m-K	0.035 @ 10 °C 0.038 @ 40 °C	EN 12667
<b>Właściwości ogniowe</b>			
Klasyfikacja SBI	-	B, s2, d0	EN 13501-1
<b>Właściwości odporności na wodę</b>			
Dyfuzja pary wodnej	μ	≥ 5.300	EN 13469
Absorpcja wody		WS 005	ISO 29767
<b>Warstwa samoprzylepna**</b>			
Bezbarwna, wrażliwa na nacisk warstwa modyfikowanego kleju akrylowego pokryta papierową przekładką			
Okres trwałości	miesiąc	12	(15 - 30°C i RH 40-75%)

\* Przyczepność z warstwą samoprzylepną została sprawdzona zgodnie z naszą instrukcją montażu na płaskiej powierzchni metalowej w piecu w temperaturze 95°C przez 7 dni.

\*\*Gwarancja na warstwę samoprzylepną jest ograniczona do 1 roku, gwarancja na izolację piankową ThermaSmart® PRO jest zgodna z naszymi ogólnymi warunkami.

## Dostępność

- Rolki standardowe, szerokość 1000 mm (990 - 1010 mm)
- Rolki krótkie, szerokość 1000 mm (990 - 1010 mm)

Kod produktu	Grubość ścianki [mm]	Ilość w rolce [m] <sup>2</sup>	Wymiary
<b>Rolka standardowa, szerokość = 1000 mm**</b>			
3200-007100-104	7.5	100	1 m x 100 m rolka***
3200-010100-104	10	104	1 m x 104 m rolka***
3200-013100-104	13	78	1 m x 78 m rolka***
3200-019100-104*	19	52	1 m x 52 m rolka***
3200-025100-104*	25	39	1 m x 39 m rolka***
<b>Rolki krótkie, szerokość = 1000 mm**</b>			
3200-010100-304	10	10	1 m x 10 m rolka***
3200-013100-304	13	8	1 m x 8 m rolka***
3200-019100-304*	19	6	1 m x 6 m rolka***
3200-025100-304*	25	4	1 m x 4 m rolka***

\* na zapytanie

\*\* mata laminowana 2x500mm

\*\*\* rolka może składać się z 2 sztuk o całkowitej długości rolki zadeklarowanej w tabeli powyżej, z 1 dodatkowym metrem jako kompensacją.

### Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.