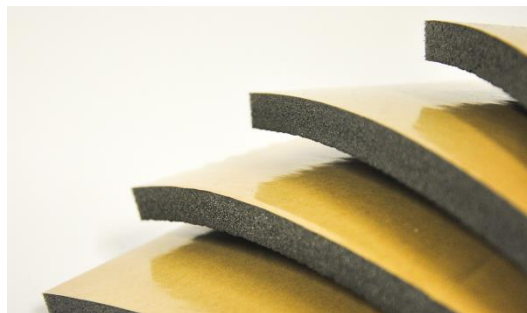


# ThermaSmart® PRO Mata SA

Izolacja termiczna Thermaflex®

Samoprzylepna mata izolacyjna z wytłaczanej, wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej

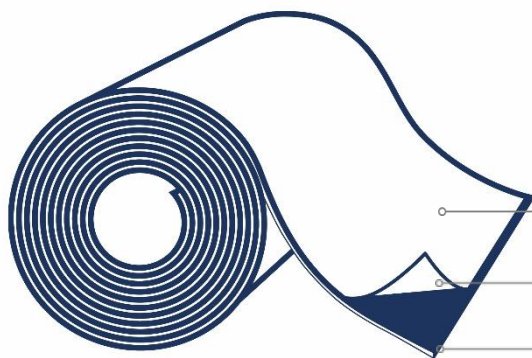


## Korzyści

- System wolny od korozji, montowany przez wykwalifikowanych instalatorów
- Stała wydajność – solidny materiał izolacyjny
- Szybka instalacja dzięki warstwie samoprzylepnej
- Bezpieczeństwo – doskonałe właściwości przeciwpożarowe i dymne
- System odpowiedni dla Zielonego Budownictwa - Cradle to Cradle Certified® Bronze, EPD

## Zastosowanie

- Systemy grzewcze i klimatyzacyjne



### Budowa

**Papierowa przekładka zabezpieczająca**  
skutecznie chroni izolację

**Warstwa samoprzylepna**  
szybka i łatwa aplikacja

**Pianka poliolefinowa**  
wytrzymały materiał izolacyjny



V2.3 – 23.08.2023

#### Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej karcie 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	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
<b>Właściwości fizyczne</b>			
Tolerancje	-	Zgodne	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	0.036 przy 20°C 0.038 przy 40°C	EN 12667
<b>Właściwości ogniowe</b>			
Klasyfikacja SBI	-	B, s2, d0	EN 13501-1
British standard	-	Class 1	BS 476 Part 7
British standard	-	Class 0	BS 476 Part 6
Standard palności	-	-	UL94
<b>Właściwości odporności na wodę</b>			
Dyfuzja pary wodnej	μ	≥ 5.300	EN 13469
Absorpcja wody	-	WS 005	EN 1609
<b>Warstwa samoprzylepna**</b>			
Bezbarwna, samoprzylepna, modyfikowana warstwa kleju akrylowego pokryta papierową przekładką			
Okres trwałości	miesiąc	12	(15 – 30°C and RH 40-75%)

\* Przyczepność za pomocą warstwy samoprzylepnej polegała na testowaniu zgodności naszej instrukcji instalacji na płaskiej powierzchni metalowej w temperaturze 95 °C przez 7 dni

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

## Dostępność

- Standardowe rolki, szerokość 1000mm (990-1010mm)
- Krótkie rolki, szerokość 1000mm (990-1010mm)

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