

ThermaSmart® PRO Mata SA

Izolacja termiczna Thermaflex®

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

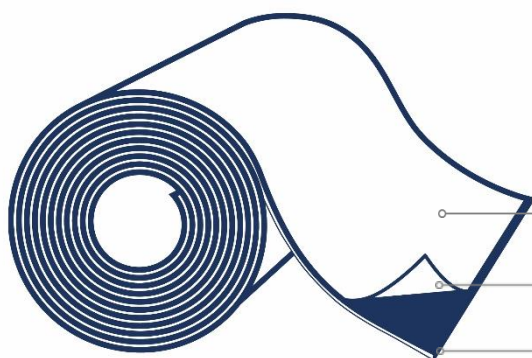


Korzyści

- 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, RoHS

Zastosowanie

- Systemy grzewcze i klimatyzacyjne



Budowa

Papierowa przekładka zabezpieczająca
skutecznie chroni izolację

Warstwa samoprzylepna
szybka i łatwa aplikacja

Pianka poliolefinowa
wytrzymały materiał izolacyjny





Właściwości Techniczne

Właściwości	Jednostka SI	Wartość	Metoda testu
Właściwości fizyczne			
Tolerancje	-	Zgodne	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18 - 40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Antracyt	-
Właściwości termiczne			
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
Właściwości ogniowe			
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
Właściwości odporności na wodę			
Dyfuzja pary wodnej	μ	≥ 5.300	EN 13469
Absorpcja wody	-	WS 005	EN 1609
Warstwa samoprzylepna**			
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 ²]	Wymiary
Rolka standardowa, Szerokość = 1000mm**			
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***
Krótka Rolka, Szerokość = 1000mm**			
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.