



Karta Danych Technicznych

ThermaSmart[®] PRO maty

Izolacja Ciepła Thermaflex[®]

ThermaSmart[®]PRO, w pełni nadający się do recyklingu produkt do izolacji termicznej z wytłaczanej, wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej.

Zalety:

- System wolny od korozji, zapewniający wieloletnie użytkowanie, montowany przez wykwalifikowanych instalatorów,
- Stała wydajność - solidny materiał izolacyjny,
- Bezpieczeństwo - doskonałe właściwości przeciwpożarowe i dymne
- System odpowiedni dla Zielonego Budownictwa - Cradle to Cradle Certified[™] Bronze, EPD, RoHS



Zastosowanie

- systemy HVAC-R: Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja i chłodnictwo

Właściwości techniczne

Właściwości	JednostkaSI	Wartość	Metoda testu
Właściwości fizyczne			
Tolerancja wymiarów	-	Zgdna	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18 - 40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Antracyt	-
Właściwości termiczne			
Zakres temp. pracy	°C	-80 do +95	-
Max. temp. pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m.K	0.035 @ 10°C 0.038 @ 40°C	EN ISO 8497
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
Dym & Toksyczność	-	Zgodny	IMO Resolution MSC 61(67)
Właściwości wodoodporne			
Odporność na dyfuzję pary wodnej	μ	≥ 5300	EN 13469
Absorpcja wody	kg/m ²	0.05	EN 13472

Dostępność

Grubość [mm]	Ilość w rolce [m ²]	Rozmiar	Kod produktu
szerokość rolki = 1000mm*			
10	104	1m x 104m rolka	3200-010100-004
13	78	1m x 78m rolka	3200-013100-004
19	52	1m x 52m rolka	3200-019100-004
25	39	1m x 39m rolka	3200-025100-004
Krótkie rolki, szerokość = 1000mm*			
10	10	1m x 10m roll	3200-010100-204
13	8	1m x 8m roll	3200-013100-204
19	6	1m x 6m roll	3200-019100-204
25	4	1m x 4m roll	3200-025100-204

* laminowane arkusze 2x.500mm

V1.0, 2018-07-24



Thermaflex Izolacji Sp. z o. o.
 Ul. Przemysłowa 6; 58-130 Żarów; PL
www.thermaflex.com/pl

2

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.