

ThermaSmart® PRO Otulina SA

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadająca się do recyklingu samoprzylepna otulina do izolacji termicznej, wyprodukowana z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej



Korzyści

- Szybki i łatwy montaż dzięki warstwie samoprzylepnej
- Stała wydajność, solidny materiał izolacyjny
- Bezpieczeństwo – doskonałe właściwości przeciwpożarowe i dymne
- Doskonałe właściwości izolacyjne
- System odpowiedni dla Zielonego Budownictwa – Cradle to Cradle Certified™ Bronze, EPD, RoHS

Zastosowanie

- Odpowiedni jedynie dla systemów grzewczych i sanitarnych



Budowa

Warstwa samoprzylepna
szybki i łatwy montaż

Piana poliolefinowa
wysokiej jakości solidna izolacja termiczna



V3.2 – 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 do pasowane 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
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
Współczynnik przenikania ciepła (λ)	W/m·K	0.035 przy 10°C 0.038 przy 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	C ₁ -s1,d0	EN 13501-1
British standard	-	Class 1	BS 476 Part 7
British standard	-	Class 0	BS 476 Part 6
Standard palności	-	HF-1	UL94
Właściwości odporności na wodę			
Absorpcja wody	kg/m ²	0.02	EN 13472
Warstwa samoprzylepna			
Bezbarwna, wrażliwa na nacisk modyfikowana warstwa kleju akrylowego pokryta papierową warstwą uwalniającą			
Trwałość	miesiąc	12	(15 – 30°C and RH 40-75%)

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

Dostępność

- Standardowa długość otuliny 2m (198-204cm) pakowane w kartony (205x60x40cm)

Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]	Rura robocza Ø max. [mm]	Otulina Ø [mm]
6	7.0-8.5	35	36.0-38.0
8	9.0-10.5	42	44.0-46.0
12	13.0-14.5	48	50.0-52.0
15	16.0-17.5	54	56.0-58.0
18	19.0-20.5	57	59.0-61.0
22	23.0-24.5	60	62.0-64.0
28	29.0-30.5		

Grubość ścianki otuliny [mm]
9 (8-10)
13 (12-14)
20 (18-20)