

# ThermaSmart® PRO Otulina SA

Izolacja termiczna Thermaflex®

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

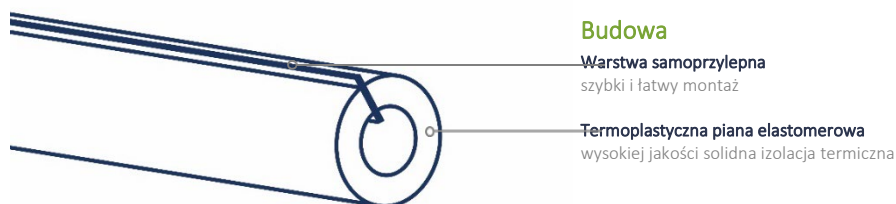


## Korzyści

- 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

## Zastosowanie

- Odpowiedni jedynie dla systemów grzewczych i sanitarnych



### 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	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
Współczynnik przenikania ciepła (λ)	W/m-K	0.038 przy 40°C	EN ISO 8497
<b>Właściwości ogniowe</b>			
Klasyfikacja SBI	-	B <sub>s</sub> 1d0	EN 13501-1
British standard	-	Class 1	BS 476 Part 7
British standard	-	Class 0	BS 476 Part 6
Standard palności	-	HF-1	UL94
<b>Właściwości odporności na wodę</b>			
Absorpcja wody		WS 005	EN 13472
<b>Warstwa samoprzylepna</b>			
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)

Izolacja rur				
Rura nośna Ø max. [mm]	Izolacja rury Ø [mm]	Izolacja Grubość ściany [mm]		
		9 (8.0-10.0)	13 (12.0-14.0)	20 (18.0-20.0)
6	7.0-8.5	3004-009006-010		
8	9.0-10.5	3004-009008-010		
12	13.0-15.0	3004-009012-010	3004-013012-010	
15-16	16.0-17.5	3004-009015-010	3004-013015-010	3004-019015-010
18	19.0-20.5	3004-009018-010	3004-013018-010	3004-019018-010
22	23.0-24.5	3004-009022-010	3004-013022-010	3004-019022-010
28-30	29.0-30.5	3004-009028-010	3004-013028-010	3004-019028-010
35	36.0-38.0	3004-009035-010	3004-013035-010	3004-019035-010
42	44.0-46.0	3004-009042-010	3004-013042-010	3004-019042-010
48	50.0-52.0	3004-009048-010	3004-013048-010	3004-019048-010
54	56.0-58.0	3004-009054-010	3004-013054-010	3004-019054-010
57	59.0-61.0		3004-013057-010	
60	62.0-64.0		3004-013060-010	3004-019060-010

### 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.