

# 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

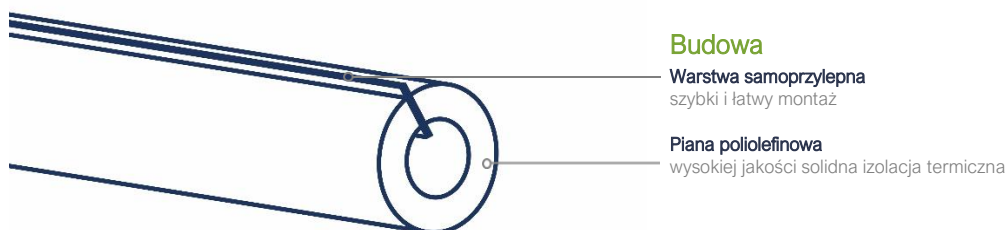


## Korzyści

- 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



# 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	0.035 przy 10°C 0.038 przy 40°C	EN ISO 8497
<b>Właściwości ogniowe</b>			
Klasyfikacja SBI	-	B <sub>L</sub> , 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
<b>Właściwości odporności na wodę</b>			
Absorpcja wody	kg/m <sup>2</sup>	0.01	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)

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)