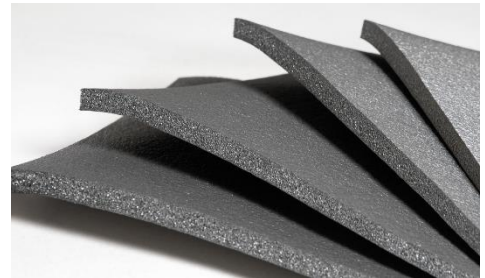


# ThermaSmart<sup>®</sup> PRO Mata

Izolacja termiczna Thermaflex<sup>®</sup>

W pełni nadający się do recyklingu produkt do izolacji termicznej z wytłaczanej, wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej

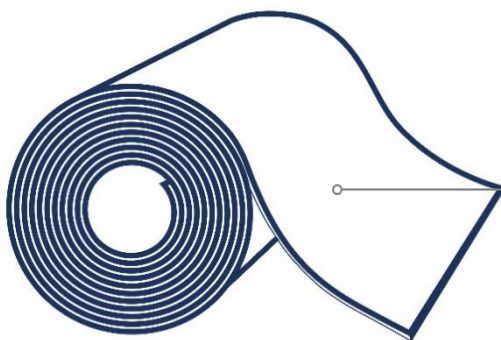


## Korzyści

- 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<sup>™</sup> Bronze, EPD, RoHS

## Zastosowanie

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



### Budowa

Pianka poliolefinowa  
wytrzymały materiał izolacyjny



# 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>			
Zakres temperatur pracy	°C	-80 do +95	
Max. temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0.035 przy 10°C 0.038 przy 40°C	EN 12667
<b>Właściwości ogniowe</b>			
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	-	HF-1	UL94
<b>Właściwości odporności na wodę</b>			
Dyfuzja pary wodnej	μ	≥ 5.300	EN 12086
Absorpcja wody	kg/m <sup>2</sup>	0.05	EN 1609

## Dostępność

- Standardowe rolki, szerokość 1000mm (990-1010mm)
- Krótkie rolki, szerokość 1000mm (990-1010mm)

Kod produktu	Grubość ścianki [mm]	Ilość w roli [m <sup>2</sup> ]	Wymiary
<b>Rolki, szerokość = 1000mm*</b>			
3200-007100-004	7.5 (6.0-9.0)	100	1m x 100m roll
3200-010100-004	10 (8.5-11.5)	104	1m x 104m roll
3200-013100-004	13 (11.0-15.0)	78	1m x 78m roll
3200-019100-004	19 (17.0-21.0)	52	1m x 52m roll
3200-025100-004	25 (23.0-27.0)	39	1m x 39m roll
<b>Krótkie rolki, szerokość = 1000mm*</b>			
3200-010100-204	10 (8.5-11.5)	10	1m x 10m roll
3200-013100-204	13 (11.0-15.0)	8	1m x 8m roll
3200-019100-204	19 (17.0-21.0)	6	1m x 6m roll
3200-025100-204	25 (23.0-27.0)	4	1m x 4m roll

\* maty laminowane 2x500mm