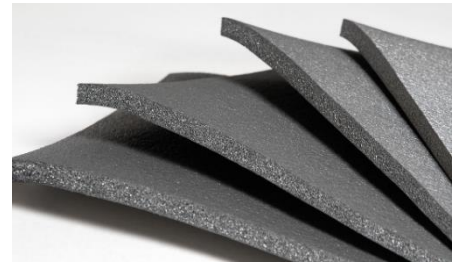


ThermaSmart® PRO Mata

Izolacja termiczna Thermaflex®

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

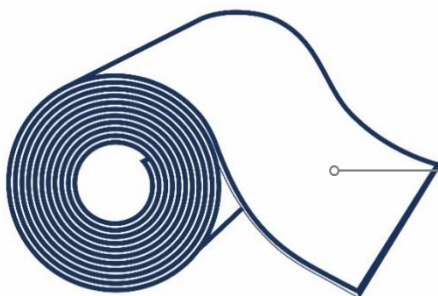


Korzyści

- 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™ 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
Właściwości fizyczne			
Tolerancje	-	Zgodne	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18 - 40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Antracyt	-
Właściwości termiczne			
Zakres temperatur pracy	°C	-80 do +95	
Max. temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Wsp. przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0.036 przy 20°C 0.038 przy 40°C	EN 12667
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	-	HF-1	UL94
Właściwości odporności na wodę			
Dyfuzja pary wodnej	μ	≥ 5.300	EN 12086
Absorpcja wody	-	WS 005	EN 1609

Dostępność

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

Kod produktu	Grubość ścianki [mm]	Ilość w roli [m ²]	Wymiary
Rolki standardowe, szerokość = 1000mm*			
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**
Krótkie rolki, szerokość = 1000mm*			
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

** rolka może składać się z 2 sztuk o całkowitej długości rolki zadeklarowanej w tabeli powyżej, z 1 dodatkowym metrem jako kompensacją.