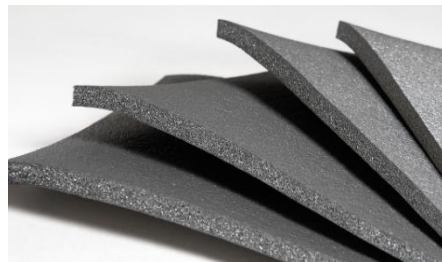


ThermaSmart® PRO Mata

Izolacja termiczna Thermaflex®

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

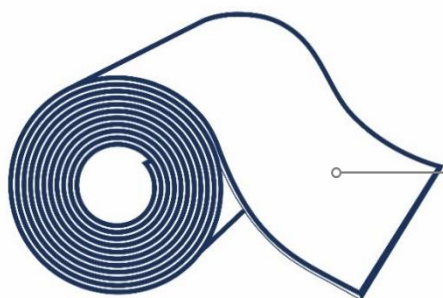


Korzyści

- 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



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 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
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.