

ThermaCompact IS10

Izolacja termiczna ThermafLEX®

W pełni nadająca się do recyklingu izolacja termiczna wykonana z bezpośrednio wytłaczanej, wysokiej jakości pianki polietylenowej z mocną polimerową powłoką ochronną



Korzyści

- Stała wydajność - mocna polimerowa powłoka ochronna i wytrzymały materiał izolacyjny
- Łatwe czyszczenie dzięki gładkiej skórze

Zastosowania

- Domowe ogrzewanie i instalacje wodno-kanalizacyjne - oszczędność energii w ścianach i podłogach



Budowa

Pianka polietylenowa
Trwały materiał izolacyjny

Mocna powłoka polimerowa
ochrona izolacji



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	Jednostki SI	Wartości	Metoda testowania
Właściwości fizyczne			
Tolerancje wymiarowe	-	Spójny	EN 14313
Gęstość	kg/m ³	18-40	-
Struktura	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor	-	Pianka: szara Skóra: czerwona/niebieska	-
Właściwości termiczne			
Maksymalna temperatura pracy	°C	+95	EN 14707
Przewodność cieplna (λ)	W/m-K	0.038 @ 20°C 0.039 @ 30°C 0.040 @ 40°C 0.041 @ 50°C	EN 8497
Właściwości pożarowe			
Klasyfikacja SBI	-	B _L s1d0 do 9 mm*, E _L dla 13-25 mm	EN 13501-1
Właściwości wodoodporne			
Absorpcja wody	kg/m ²	0.05	EN 13472

* test przeprowadzony dla ścianki o grubości 9 mm

Dostępność

- ThermaCompact IS10 to produkt o długości 10 m (998-1004 cm) dostarczany w zwojach.
- Wersje produktu: bez szczeliny, z czerwoną lub niebieską powłoką polimerową

Izolacja rur			
Rura nośna Ø maks. [mm]	Izolacja rury Ø [mm]	Izolacja Grubość ścianki [mm]	
		6 (5,5-7,0) czerwony	6 (5,5-7,0) niebieski
15	16.0-17.5	3130-006015-200	3130-006015-201
18	19.0-20.5	3130-006018-200	3130-006018-201
22	23.0-24.5	3130-006022-200	3130-006022-201
28	29.0-31.0	3130-006028-200	3130-006028-201
35	36.0-38.0	3130-006035-200	3130-006035-201