

ThermaSmart® ENEV-Q

Izolacja termiczna Thermaflex®

W pełni nadająca się do recyklingu izolacja rurociągów biegnących w podłodze, laminowana z zewnątrz żółtą powłoką PE

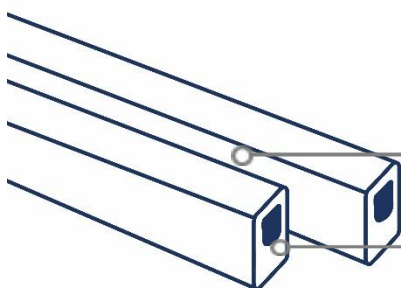


Korzyści

- Asortyment produktów zgodny z niemieckim GEG
- System bez kondensacji przez cały okres użytkowania
- Stabilny termicznie
- odporny na uszkodzenia, wytrzymały materiał izolacyjny

Zastosowanie

- Rurociągi dystrybucji ciepła w zastosowaniach podpodłogowych



Budowa

Mocna poliolefinowa powłoka zewnętrzna
Skuteczna ochrona izolacji właściwej

Piana poliolefinowa
Solidna izolacja o wysokiej jakości



V1.1 - 30.03.2022

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 izolacji			
Tolerancje izolacji	-	Zgodne	EN 14313
Gęstość piany	kg/m ³	25-35	-
Struktura piany	-	Drobne, zamknięte komórki	-
Kolor izolacji	-	Piana: szara Powłoka: żółta	-
Odporność na nacisk	N/mm ²	Siła 10%: 0.035-0.045 Siła 20%: 0.060-0.090 Siła 50%: 0.130-0.170	ISO 844 / DIN 53577
Właściwości termiczne			
Max. temp. pracy	°C	+95	EN 14707
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	W/m·K	0.040 przy 40°C	EN ISO 8497
Właściwości ogniowe			
Klasyfikacja SBI	-	E _L	EN 13501-1
Właściwości odporności na wodę			
Absorpcja wody	kg/m ²	0.01	EN 13472

Dostępność

- Standardowa długość produktu 1.5m (149-153cm) pakowane w kartony (157x40x30cm)
- Wersja bez nacięcia



Rura robocza	Grubość ścianki izolacji [mm]		Wymiary produktu				
	Fb	EnEV100%	Całkowita wysokość	Całkowita szerokość	A (dolna ścianka)	B (otwór)	C (górną ścian)
15	6		27.0-31.0	26.0-30.0	6.0-8.0	16.0-18.0	5.0-7.0
		20	45.0-49.0	28.0-32.0	24.6-26.6	16.0-18.0	6.0-8.0
18	6		30.0-34.0	29.0-33.0	6.0-8.0	19.0-21.0	5.0-7.0
		20	47.5-51.5	31.0-35.0	24.1-26.1	19.0-21.0	6.0-8.0
22	6		34.0-38.0	33.0-37.0	6.0-8.0	23.0-25.0	5.0-7.0
		20	51.5-55.5	35.0-39.0	23.3-25.3	23.0-25.0	6.0-8.0
28	6		41.0-45.0	40.0-44.0	6.0-8.0	29.0-31.0	5.0-7.0
		20 ¹	57.0-61.0	41.0-45.0	23.3-25.3	29.0-31.0	6.0-8.0
35	6		48.0-52.0	47.0-51.0	6.0-8.0	36.0-38.0	5.0-7.0
		30	78.0-82.0	52.0-56.0	36.0-38.0	36.0-38.0	8.0-10.0
42		40	95.0-99.0	59.0-63.0	47.4-49.4	43.0-45.0	8.0-10.0

¹ 100% izolacja zgodnie z GEG tylko dla rur Fe