

Maty kompensacyjne - bez preheatingu:

Podczas układania rur ciepłowniczych bez wygrzewu wstępnego większość mat kompensacyjnych należy umieścić w strefie kompensacyjnej, po wydłużającej się stronie rury (strona ciśnieniowa). Tylko jedna warstwa po drugiej stronie.

W przypadku wszystkich odgałęzień po każdej stronie należy umieścić maty kompensacyjne.

Długość i ilość warstw mat kompensacyjnych zależy od wydłużenia rury i waha się od 1 do 3 warstw. Liczba warstw i długość na warstwę są wskazane na schemacie.

Aby chronić maty kompensacyjne i utrzymać je na miejscu, należy owinać maty i rury, jak pokazano na szkicu.

Długości i ilości warstw mat kompensacyjnych opisano na schemacie:

Maty 1 warstwa: 2,0 m
Maty 2 warstwa: 1,0 m
2,0 + 1,0m

Geowłóknina/taśma


Mata, zawsze jedna warstwa od wewnątrz

Mata - pierwsza warstwa

Mata - druga warstwa

Uwagi:

1. Wymiary główne w osiach sieci odczytywane z mapy 1:500 posiadają dokładność do 0,5m
2. Kąty nieoznaczone wynoszą 90°
3. Oznaczenia sieci ciepłowniczej oraz stref kompensacyjnych dotyczy zasilenia i powrotu

		Inwestor: Veolia Energia Warszawa SA	
		Temat: Przebudowa i budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory J14/L6 wraz z przyłączami do bud. przy ul. Kossutha 8 i 10 w Warszawie	
Branża: sanitarna	Data: 01.2026	Skala: -	Stadium: Projekt Budowlany
Nazwa rys: Schemat montażowy			
Projektował:	Irena Ramlow - Pachocka	MAZ/0188/PW/OS/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdził:	Grzegorz Pachocki	MAZ/0092/PWBS/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opracował:	Michał Pachocki		

Nr rys.
3