

metodzie tej można zastosować trójniki lub rozdzielacze z doprowadzeniem bezpośrednim wody do urządzenia sanitarnego. Połączenie elementów Fusiotherm wykonywane może być za pomocą złączek gwintowanych lub za pomocą zgrzewania polifuzyjnego. Polega ono na nagraniu elementu w temperaturze 260°C w odpowiednim czasie, a następnie włożenia rury w mufę kształtki. Następuje wówczas jednorodne połączenie (polifuzja) materiału obydwu elementów.

Przewody z tworzywa sztucznego instalacji wodociągowych mogą być prowadzone :

- na wierzchu ścian
- pod tynkiem
- w bruzdach

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych, umożliwiających swobodne przemieszczenie przewodów w przegrodzie. W obszarze tulei nie może być wykonane żadne połączenie na przewodzie.

W instalacji wody zimnej należy stosować izolację dla zapobiegania kondensacji pary wodnej i ogrzania wody. Rurociągów instalacji ciepłej wody można nie izolować.

W tabeli poniżej przedstawiono grubości izolacji na przewodach zimnej wody przy prowadzeniu w różnym otoczeniu w budynku.

Wartości wskaźnikowe minimalnej grubości izolacji dla przewodów wody zimnej:

Rodzaj zabudowy	Grubość warstwy izolacji
Przewody układane swobodnie w pomieszczeniach nieogrzewanych	4 mm
Przewody układane swobodnie w pomieszczeniach ogrzewanych	9 mm
Przewody w kanale bez przewodów ciepła	4 mm
Przewody w kanale obok przewodów ciepła	13 mm