



- DN15

DN15

Instalacja wody grzewczej – zasilanie
- DN15

Instalacja wody grzewczej – powrót
- CO

Pom centralnego ogrzewania
- CT

Pom ciepła technologicznego – Rury stalowe
- CV11-600-900

Grzejniki płytowe z elementami konwekcyjnymi i wbudowanym zaworem termostatycznym, PURMO
- P18 +16°C
Qwym: 421W

Opis pomieszczeń/ Temperatura Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
- 16,2/2
6,3/2W

Opis przewodu instalacji c.o. oraz c.t.
- Cz1

Średnica przewodu/zapotrzebowanie na ciepło Czynniki temperatury
1. Procy instalacji ogrzewania powadzić w bruzdach ściennych.

2. Podłącza do grzejników zaprojektowane z przewodów PE-X należy układać w warstwie izolacyjnej posiadki zgodnie z wytycznymi producenta.

3. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiercenia instalacji. Po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przewody i bruzdowania należy zakryć masą wykończeniową i wygładzić ściem.

4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać z uszczelnieniem.

5. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelniać.

6. Instalację należy izolować za pomocą izolacji cieplnooptymowej wg opisu technicznego.

7. Lokalizację armatury zostawia przebudowa na rozwinięciu instalacji.

8. Instalację należy wykonać w koordynacji z instalacją wodociągową.

9. Rysunek należy rozprężyć łącząc z opisem technicznym.

10. Podporę przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwyty i zwoje systemowych producenta rur lub w systemie HLT11

11. Wszystkie przejścia przewodów wykonanych z rur polietylenowych (nowej niezaznaczonej) należy zabezpieczyć kaską CP644 Hilti po obu stronach przegrody. Przewody stalowe należy zabezpieczyć masą CP6015 oraz dodatkowo lupkami z welny mineralnej o długości min. 0,75m od lica przegrody.

Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 15x40	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		SANITARNIA	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu		MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	
Projektant (adaptacja):		MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI	
Sprawdzający (adaptacja):		MGR INŻ. MARTA PACH	
Nazwa rysunku:		MGR INŻ. TOMASZ MAKAR	
		MGR INŻ. BARBARA MAKAR	
		NR UPR. MAP/0257/PW/OS/06	
		w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
		Data adaptacji:	
		Instalacja ogrzewania i gazu	
		Rzut parteru	
		Skala: 1:100	
		Data: 07.2009	
		Numer rysunku: MO-01	