

Badanie odbiorcze szczelności przewodów przy użyciu zimnej wody w instalacji wewnętrznej wykonanej z tworzywa sztucznego

Instalacja w obiekcie:
wewnętrzna grzewcza *

wewnętrzna wodociągowa *

Obiekt i dokładny adres	
-------------------------------	--

1. Ciśnienie próbne: bar

dla instalacji wodociągowych 1,5 x ciś. robocze ale nie mniej niż 10 bar = 1 MPa

dla instalacji.c.o. ciś. robocze + 2 bar ale ≥ 4 bar = 0,4 MPa (zaleca się 10 bar jeśli nie ma elementów o ciś. pracy < 10 bar)
wielkość ciśnienia roboczego określa projektant instalacji.

2. Manometr tarczowy cechowany o średnicy tarczy min 150 mm i zakresie o 50 % większym od ciśnienia próbnego
działka elementarna 0,1 bar (dla zakresu do 10 bar) lub 0,2 bar (dla zakresu powyżej 10 bar)

nr manometru

3. Badanie wstępne

Instalacja została napełniona wodą zimną i dokładnie odpowietrzona

Temperatura pomieszczeń w momencie rozpoczęcia próby ustabilizowana na stałym poziomie tak nie *

Nazwa czynności	Czas trwania	Warunki zakończenia badania z wynikiem pozytywnym
Podniesienie ciśnienia w instalacji do wartości ciśnienia próbnego	start	Brak przecieków i roszenia, spadek ciśnienia spowodowany jest elastycznością przewodów z tworzywa sztucznego. Spadek ciśnienia nie jest określony.
Obserwacja instalacji i uzupełnienia ciśnienia do wartości ciśnienia próbnego	10 minut	
Obserwacja instalacji i uzupełnienia ciśnienia do wartości ciśnienia próbnego	10 minut	
Obserwacja instalacji	10 minut	
Uzupełnienia ciśnienia do wartości ciśnienia próbnego	-	
Obserwacja instalacji	30 minut	Brak przecieków i roszenia, spadek ciśnienia $\leq 0,6$ bar (0,06 MPa)

Wynik badania wstępnego pozytywny negatywny *

UWAGA1: w przypadku nie spełnienia chociaż jednego warunku badania wstępnego, wynik badania ocenia się negatywnie. W takim przypadku należy usunąć przyczynę wyniku negatywnego i ponownie wykonać badanie wstępne od początku.

4. Badanie główne wykonywać bezpośrednio po badaniu wstępnym zakończonym pozytywnie.

Nazwa czynności	Czas trwania	Warunki zakończenia badania z wynikiem pozytywnym
Uzupełnienia ciśnienia do wartości ciśnienia próbnego	start	Brak przecieków i roszenia, spadek ciśnienia $\leq 0,2$ bar (0,02 MPa)
Obserwacja instalacji	120 minut	

Wynik badania głównego pozytywny negatywny *

UWAGA 2: w przypadku nie spełnienia chociaż jednego warunku badania głównego, wynik badania jest negatywny. W takim przypadku należy usunąć przyczynę wyniku negatywnego i ponownie wykonać całe badanie, poczynając od początku badania wstępnego

UWAGA 3: Po zakończeniu próby instalacja została opróżniona z wody

tak nie *

* **zakreśl właściwe**

Data badania:.....

Wykonawca

Investor

Inspektor nadzoru