

| Średnica rury | Gr izolacji(mm) |
|---------------|-----------------|
| ≤20           | 20              |
| 26            | 20              |
| 32            | 20              |
| 40            | 30              |
| ≥50           | 30              |

Wszystkie przewody przechodzące przez przegrody oddzielenia p.-poż. zabezpieczyć masami

np. firmy HILTI lub równoważnymi:

- dla przegród budowlanych o odporności ogniowej 120minut - masami o EI120,
- dla przegród budowlanych o odporności ogniowej 60minut - masami o EI60.

### 3.0. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT

Całość robót należy wykonać zgodnie z :

- "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych Część II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe",
- Obowiązującym przepisami BHP, a do pracy zatrudniać osoby przeszkolone i mające odpowiednie przygotowane zawodowe.
- Materiały zastosowane do budowy powinny mieć dopuszczenia do stosowania w budownictwie (znak B lub CE)
- Montaż instalacji, i urządzeń powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP i p.poż. oraz aktualnymi warunkami technicznymi i instrukcjami montażu producenta.
- Prowadzący roboty obowiązany jest opracować „Plan BIOZ” (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (D.U. z dnia 10 lipca 2003r.) oraz z dnia 6 lutego 2003 r. (D.U. z dnia 19 marca 2003r.)
- Na życzenie Inwestora uzgadnia się wykonanie instalacji c.o. z rur miedzianych wg PN-EN 1057 Cu-DHP posiadającym atest CE i nr aprobaty technicznej ,a także znak identyfikacyjny producenta. Łączenie rur miedzianych przez lutowanie lutem twardym lub za pomocą łączników zaciskowych i gwintowanych z mosiądzu lub gwintowanych z brązu. Wymagania dla łączników do rur miedzianych wg PN-EN 1254. Wykonanie instalacji z zastosowaniem kompensacji naturalnej oraz kompensatorów osiowych mieszkowych wg Wytycznych projektowania instalacji z rur miedzianych.

## II. ZAŁĄCZNIKI:

### 1.0. Zaświadczenia i uprawnienia projektantów.

Opracowała :

Elżbieta Jandziszak