

Wymagania techniczne

I. Wymagania techniczne:

Dostawa izolacji termicznej dla sieci i instalacji cieplnej wykonanej z rur stalowych czarnych w postaci:

1. Otuliny izolacyjnej z wełny mineralnej z okładziną aluminiową posiadającą samoprzylepną zakładkę.

1.1. Materiały termoizolacyjne, stosowane na izolacje właściwe rurociągów powinny być:

- odporne na działanie temperatury eksploatacyjnej, bez zmian ich właściwości użytkowych,
- chemicznie obojętne w stosunku do materiału, z którego wykonany jest element izolowany,
- odporne na chemiczne działanie wody oraz destrukcyjne czynniki biologiczne,
- nietoksyczne,
- dostatecznie odporne na uszkodzenia mechaniczne,
- łatwe w montażu,
- niepalne,
- nierozprzestrzeniające ognia lub samo gasnące (wyroby ze spienionych tworzyw sztucznych).

1.2. Właściwości

Właściwości	Opis
Klasa reakcji na ogień	A1 lub A2 - s1, d0
Temperatura stosowania nie mniejsza niż	135°C
Gęstość nominalna	35-100 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{50} nie większy niż	0,039W/mK

Dostarczony produkt winien posiadać:

- Certyfikat Zgodności CE lub Deklaracja Zgodności,
- Dokument producenta potwierdzający wartość współczynników przewodzenia ciepła (np. deklaracja właściwości użytkowych) i klasyfikację ogniową.