

Spis treści

Przedmowa	5
1. Wstęp	9
1.1. Uwagi wstępne	9
1.2. Przedmiot, ogólne wymagania i zakres stosowania warunków	10
1.3. Przepisy i dokumenty związane	11
1.4. Terminologia	15
2. Wymagana dokumentacja	17
2.1. Wymagania ogólne	17
2.2. Zawartość dokumentacji technicznej (projektowej)	17
2.3. Dokumentacja powykonawcza	19
3. Wymagania stawiane wyrobom izolacyjnym	19
3.1. Wymagania formalno-prawne dotyczące wyrobów izolacyjnych	20
3.2. Zasadnicze wymagania techniczne	21
4. Odbiór, transport i składowanie wyrobów do wykonania izolacji cieplnej	22
4.1. Warunki odbioru wyrobów do wykonania izolacji cieplnej	22
4.2. Transport	22
4.3. Składowanie	23
5. Wykonywanie izolacji cieplnej rurociągów i urządzeń	23
5.1. Wymagania ogólne	23
5.2. Wykonywanie izolacji z wyrobów z wełny mineralnej skalnej lub szklanej	25
5.3. Wykonywanie izolacji z wyrobów izolacyjnych ze sztywnej pianki poliuretanowej/poliizocyjanuranowej (PUR/PIR)	27
5.4. Wykonywanie izolacji z wyrobów z pianki z kauczuku syntetycznego	28
5.5. Wykonywanie izolacji z wyrobów z miękkiej pianki polietylenowej (PE)	31
5.6. Wykonywanie płaszcza osłonowego izolacji	33
6. Kontrola przy odbiorze	35
6.1. Odbiór wyrobów przeznaczonych do wykonania izolacji cieplnej	35
6.2. Ogólne cechy zewnętrzne materiałów lub wyrobów izolacyjnych	35
6.3. Odbiór międzyoperacyjny (częściowy) izolacji właściwej	35
6.4. Odbiór końcowy izolacji	36
6.5. Opis badań	36
6.6. Ocena wyników badań i protokoły z badań	37

Załącznik 1	39
Protokół odbioru technicznego – częściowego izolacji cieplnej	39
Załącznik 2	41
Protokół odbioru technicznego – końcowego izolacji cieplnej	41
Załącznik 3	43
Izolacje cieplne rurociągów i urządzeń Przegląd wyrobów. Zasadnicze warunki stosowania	43