



1. Producent wyrobu budowlanego: **KAN Sp. z o.o. 16-001 Kleosin ul. Zdrojowa 51**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Rury polietylenowe PE-RT w izolacji Systemu KAN-therm.**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU: 22.21.21.0**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: **Do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania grzejnikowego zgodnie z „Poradnikiem projektanta i wykonawcy” wydanym przez KAN Sp. z o.o.**
5. Specyfikacja techniczna:
 - a) **PN-EN ISO 22391-2:2010 „Systemy przewodów z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Polietylen o podwyższonej odporności technicznej (PE-RT) Część 2: Rury”,**
 - b) **PN-EN 14313+A1:2013-07E – Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych – Wyroby z pianki polietylenowej (PEF) produkowanej fabrycznie - Specyfikacja.**
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:
 - a) **Wygląd zewnętrzny, znakowanie, wymiary,**
 - b) **Odporność na dyfuzję tlenu do instalacji, dla rur z osłoną antydyfuzyjną,**
 - c) **Brak wpływu na jakość wody – rury posiadają Attest Higieniczny wydany przez PZH,**
 - d) **Izolacja jest sklasyfikowana zgodnie z PN-B-02873:1996 jako nierozprzestrzeniająca ognia,**
 - e) **Grubość izolacji 6mm z zewnętrzną okładziną z folii polietylenowej w kolorze niebieskim lub czerwonym,**
 - f) **Współczynnik przewodności cieplnej izolacji λ w $t_{sr} 40^{\circ}C$ - wartość deklarowana 0,036W/mK,**
 - g) **Szczelność połączenia rura-złączka w warunkach ciśnienia wewnętrznego: 20^oC, 1h, 10,8MPa; 95^oC, 1000h, 3,6MPa.**
7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego: **Nie dotyczy.**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Kierownik Kontroli Jakości

Janusz Żukowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Kleosin – 12.09.2013r
(miejsce - data wystawienia)