

Błonie, 02.04.2013

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 02/2013 Uponor PE-Xa

1. Dostawca: **UPONOR Sp. z o.o.**
Pass 20, Budynek K, 05-870 Błonie, Polska
Zakład produkcyjny: **UPONOR AB,**
Box 101, 730 61 Virsbo, Szwecja
2. Nazwa wyrobu:
System Uponor PE-Xa
3. Klasyfikacja wyrobu: Symbol PKWiU 2008: 22.21.2
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:
Przeznaczone do instalacji zimnej wody, ciepłej wody użytkowej, instalacji centralnego ogrzewania, w tym ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego oraz instalacji chłodniczych
5. Specyfikacja Techniczna:
 - **Polska Norma PN-EN ISO: 15875-1, 15875-2, 15875-3, 15875-5**
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej, **Usieciowany polietylen (PEX),**
Część 1: Wymagania ogólne
Część 2: Rury
Część 3: Kształtki
Część 5: Przydatność
 - **Polska Norma PN-EN 1254-3**
Miedź i stopy miedzi
Łączniki instalacyjne
Część 3: **Łączniki do rur z tworzyw sztucznych** z końcówkami zaciskowymi
 - **Polska Norma PN-EN: 1264-1, 1264-2, 1264-3, 1264-4, 1264-5**
Wbudowane płaszczyznowe wodne systemy ogrzewania i chłodzenia
Część 1: Definicje i symbole
Część 2: Ogrzewanie podłogowe: Obliczeniowa i badawcza metoda określania mocy cieplnej ogrzewania podłogowego
Część 3: Wymiarowanie
Część 4: Instalowanie
Część 5: Systemy ogrzewające i chłodzące wbudowane w podłogi, sufity lub ściany - Określanie mocy cieplnej
 - **Atest Higieniczny Nr: HK/W/0754/01/2008**

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu- szereg wymiarowy:

Rury PE-X (zgodne z normą PN EN 15875-2)

- Rury Uponor PE-Xa dla ciepłej i zimnej wody [mm]:

seria S 5,0	seria S 3,2
- 16 x 2,0	16 x 2,2
- 20 x 2,0	20 x 2,8
- 25 x 2,3	25 x 3,5
- 32 x 2,9	32 x 4,4
- 40 x 3,7	40 x 5,5
- 50 x 4,6	50 x 6,9
- 63 x 5,8	63 x 8,7
- 75 x 6,8	75 x 10,3
- 90 x 8,2	90 x 12,3
- 110 x 10,0	110 x 15,1

- Rury Uponor evalPE-Xa (z barierą antydyfuzyjną) dla ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania [mm]:

seria S 5,0	seria S 3,2
- 16 x 2,0	16 x 2,2
- 20 x 2,0	20 x 2,8
- 25 x 2,3	25 x 3,5
- 32 x 2,9	32 x 4,4
- 40 x 3,7	40 x 5,5
- 50 x 4,6	50 x 6,9
- 63 x 5,8	63 x 8,7
- 75 x 6,8	75 x 10,3
- 90 x 8,2	90 x 12,3
- 110 x 10,0	110 x 15,1

- Rury Uponor pePE-Xa (z barierą antydyfuzyjną) dla ogrzewania płaszczyznowego [mm]:

- 17 x 2,0
- 20 x 2,0

- Rury Uponor evalPE-Xa (z barierą antydyfuzyjną) dla ogrzewania płaszczyznowego [mm]:

- 9,9 x 1,1*
- 14 x 2,0*
- 16 x 1,8**
- 25 x 2,3 (seria S 5,0)

seria S5,0: maksymalna temperatura pracy 95°C, ciśnienie projektowe 6 bar;
dla ciśnienia 10 maksymalna temperatura pracy 70°C

seria S3,2: maksymalna temperatura pracy 95°C, ciśnienie projektowe 10 bar

*) maksymalna temperatura pracy 95°C, ciśnienie projektowe 8,8 bar (przy 70°C)

**) maksymalna temperatura pracy 90°C, ciśnienie projektowe 6 bar (przy 70°C)

- Rury Uponor Meltaway PE-Xb dla ogrzewania płaszczyznowego oraz powierzchni zewnętrznych [mm]:
 - 25 x 2,3***

***) temperatura pracy 50°C dla ciśnienia 4,5 bar

Złączki dla rur PE-X

- **Złączki Q&E (zgodne z normą PN EN 15875-3)**
 - złączki Q&E mosiądz: średnice 9,9-63 mm
 - złączki Q&E mosiądz gwintowane: średnice 16-63 mm
 - złączki Q&E PPSU: średnice 16-63 mm
 - złączki Q&E PPSU gwintowane: średnice 16-25 mm
 - rozdzielacze Q&E PPSU dla instalacji wodociągowej oraz c.o., wyjścia Q&E
- **Złączki modułowe PE-Xa (zgodne z normą PN EN 15875-3)**
 - złączki modułowe Q&E mosiądz: średnice 25-63 mm
 - złączki modułowe Wipex S5,0 mosiądz: średnice 63-110 mm
 - złączki modułowe Wipex S3,2 mosiądz: średnice 63-110 mm
- **Złączki Wipex (zgodne z normą PN EN 15875-3)**
 - złączki Wipex S5,0 mosiądz: średnice 25-110 mm
 - złączki Wipex S3,2 mosiądz: średnice 25-110 mm
 - kształtki Wipex mosiądz : średnice 1", 1 ¼", 2", 3" (25-110 mm)
- **Złączki zaciskowe (zgodne z normą PN EN 15875-3 oraz PN-EN 1254-3)**
 - złączki zaciskowe eurokonus G3/4" mosiądz dla rur S5,0: średnice 9,9-20 mm
 - rozdzielacze dla ogrzewania płaszczyznowego: poliamid 1", stal nierdzewna 1", poliamid 1 ½", wyjścia G3/4"eurokonus

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. W/w punkt nie dotyczy wyrobów Uponor.

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby określone w pkt. 6 są zgodne ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Pass, 02.04.2013



Piotr Serafin
Application Manager