

Declaration of Performance

Based on Government Regulation 275/2013. (VII.16.)

275-38-AA-1001

1. Unique identification code of the product-type:

Uponor Aqua pipe system (PE-Xa)

2. The purpose of the use (Intended use):

2.1. General:

PE-Xa piping system for hot and cold water inside buildings from dimension 16-110mm (diameter range) , 10 bar design pressure, for application class 2.

2.2. Plumbing: Cold and hot water

- max. 70°C – 10bar (Class 2 according to MSZ EN ISO 15875)

3. The manufacturer's name, registered trade name, registered trademark and postal address:

Uponor GmbH, Industriestraße 56 D-97437 Hassfurt, Germany

4. Authorized representatives(In case of foreign manufacturers):

N/A

5. Assessment system of the consistency of performance:

General case of water transporting: according to the Regulation No 472/1999 of the EC and the Regulation No 305/2011 of the EU: **System 4**

6. Hungarian national standard:

MSZE 9984:2014

7. Declared performance

Plumbing: Cold and hot water (Class 2)

Essential characteristics	Performance	Test method	Local technical specification
Fire resistance	NPD		
Internal pressure tightness (pipes)	Class 2 / 10 bar	MSZ EN ISO 1167-1,2	MSZE 9984
Internal pressure tightness (fittings)	Class 2 / 10 bar	MSZ EN ISO 1167-1,3 and 4	
Dimension/tolerances	Meets the MSZ EN ISO 15875-2,3	MSZ EN ISO 3126	
Watertightness of pipes and fittings	Class 2 / 10 bar: Watertight	MSZ EN 1167-1,2,3 and 4	
Watertightness of joints	Class 2 / 10 bar: Watertight	MSZ EN ISO 12293	
Durability of pipes	Class 2 / 10 bar: Peroxide $\geq 70\%$	ISO 10146	
Durability of fittings (MFR)	Class 2 / 10 bar: Durable	MSZ EN ISO 1133-1	
Durability of joints (with plastic and metal compression fittings)	Class 2 / 10 bar: Durable	MSZ EN ISO 12293	
Emissions of hazardous substances	NPD		
Hygienic properties	Meets the 201/2001. (X.25.) government regulation		6654/2011


8. Statement:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3 according to government regulation 275/2013. (VII.16.).

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Markus Friedrichs
Haßfurt, 01/04/2015

Roger Stapel
Haßfurt, 01/04/2015


.....
signature


.....
signature

Teljesítménynyilatkozat

275/2013. (VII.16.) kormányrendelet alapján

275-38-AA-1001 fordítása

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Uponor Aqua az MSZ EN ISO 15875 szabvány szerinti homogén PE-Xa csőrendszer

2. Felhasználás célja(i) (tervezett felhasználás):

2.1. Általános tájékoztató:

Épületgépészet, fűtési, hűtési padlófűtési feladatok ellátása (általában épületen belül), DN/OD 16-110mm mérettartományban, PN 6-10 bar tervezési nyomással

2.2. Vízellátás: Hideg és meleg vízellátás területén

- max. 70°C - 10bar (2. szolgálatási osztály az MSZ EN ISO 21003 szerint)

3. Gyártó:

Uponor GmbH. 97437 Hassfurt, Industriestrasse 56. Németország

4. Meghatalmazott képviselő:

Nem értelmezhető

5. A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere:

Általános célú víz szállítása esetén: Az Európai Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2001/EU rendelet alapján: **4-es rendszer**

6. Magyar nemzeti szabvány:

MSZE 9984:2014

7. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

2. alkalmazási osztály: Vízellátás hideg és meleg vízellátás területén

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja)	NPD		
Belső nyomásállóság (csövek)	10bar a 2. szolgáltatási osztályban	MSZ EN ISO 1167-1,2	MSZE 9984
Belső nyomásállóság (idomok)	10bar a 2. szolgáltatási osztályban	MSZ EN ISO 1167-1,3 és 4	
Méreték és mérettűrések	Megfelel az MSZ EN ISO 15875-2,3-nak	MSZ EN ISO 3126	
Csövek és idomok víztömörsege	10bar a 2. szolgáltatási osztályban: Víztömör	MSZ EN 1167-1,2,3,4	
Csatlakozások víztömörsege	10bar a 2. szolgáltatási osztályban: Víztömör	MSZ EN ISO 12293	
Csövek tartóssága	10bar a 2. szolgáltatási osztályban: Peroxidos $\geq 70\%$	ISO 10146	
Idomok tartóssága (MFR)	10bar a 2. szolgáltatási osztályban: Tartós	MSZ ISO 1133-1	
Csatlakozások tartóssága (Műanyag és fém szorító csatlakozók)	10bar a 2. szolgáltatási osztályban: Tartós	MSZ ISO 12293	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		
Higiéniai tulajdonságok	Megfelel a 201/2001. (X.25.) kormányrendelet előírásainak		6654/2011

8. Nyilatkozat:

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Markus Friedrichs
Haßfurt, 2015.04.01.

Roger Stapel
Haßfurt, 2015.04.01

.....
aláírás

.....
aláírás