

Azonosítószám: HU_CPR_U0005

Teljesítménynyilatkozat

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

1. Termék típusa:

Uponor Meltaway csőrendszer

2. Típuszám:

Termék megnevezés (Meltaway), átmérő/falvastagság, méterjelölés, termék tulajdonság, termék gyártásának dátuma.

3. Termék rendeltetése:

Különleges épületgépészeti alkalmazások, elsősorban kültéri folyadék-közeges felületfűtési-hűtési megoldások, műjégpályák, stadionfűtés, hó olvasztás, közterek, repülőterek fűtése, ill. további nagy kiterjedésű alacsony hőmérsékletű fűtési hűtési rendszerek. A kivitelezési és tervezési munkákat az Uponor Kft. által kiadott műszaki dokumentáció alapján kell elvégezni. Idomok anyaga HDPE, színe fekete. Osztóvezeték anyaga HDPE színe fekete. Csővezeték anyaga PE-X, színe narancssárga.

4. Termék gyártója:

Uponor AB 73061 Virsbo PO Box. 101. Svédország

Uponor Suomi Oy 15561 Nastola Kouvolaantie 365, PL 21 Finnország

5. Képviselő neve:

Uponor Épületgépészeti Kft.

1043 Budapest, Lórántffy Zsuzsanna u. 15/B

Helyi kapcsolattartó:
Uponor Épületgépészeti Kft.
Lórántffy Zsuzsanna u. 15/B
1043 Budapest
Magyarország
T +36 1 203 36 11
F +36 1 203 36 17
W www.uponor.hu

Gyártó:
Uponor GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Németország
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
W www.uponor.de

Ügyvezetők Uponor GmbH
Heiko Folgmann
Richard Kraus
Dieter Möllers
Comm. Register B 1832,
Register Court Bamberg
Jurisdiction: Hassfurt
Adószám: 26902263 – 2 – 51
EU adószám: HU26902263

Azonosítószám: HU_CPR_U0005

6. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló tanúsítási rendszer:

4. rendszer

7. Bejelentett szervezet:

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft. által kiadott A746/1990 számú Építőipari Műszaki Engedély

8. Bejelentett szervezet (ETA):

nem értelmezhető (lásd 7. pont)

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Vízellátási és fűtési PE-X anyagú csövek kötésére használt; Q&E réz és PPSU anyagú idomokra

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Kivitel	MSZ EN 1254-3:1999; 4.4.6	Szemrevételezés
Jelölés	MSZ EN 1254-3:1999; 7.1	Szemrevételezés
Méreték	MSZ EN 1254-3:1999 MSZ EN 1254-4:1999 MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	MSZ EN 1254-3:1999 MSZ EN 1254-4:1999 MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.3	MSZ EN 1254-3:1999; 5.4 MSZ EN 712:1995
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.4	MSZ EN 1254-3:1999; 5.5 MSZ EN 713:1995
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.2	MSZ EN 1254-3:1999; 5.3 MSZ EN 715:1995
Külső víznyomással szembeni tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.5	MSZ EN 1254-3:1999; 5.6 MSZ EN 911:1997

Helyi kapcsolattartó:
Uponor Épületgépészeti Kft.
Lórántffy Zsuzsanna u. 15/B
1043 Budapest
Magyarország
T +36 1 203 36 11
F +36 1 203 36 17
W www.uponor.hu

Gyártó:
Uponor GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Németország
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
W www.uponor.de

Ügyvezetők Uponor GmbH
Heiko Folgmann
Richard Kraus
Dieter Möllers
Comm. Register B 1832,
Register Court Bamberg
Jurisdiction: Hassfurt
Adószám: 26902263 – 2 – 51
EU adószám: HU26902263

Azonosítószám: HU_CPR_U0005

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.7	MSZ EN 1254-3:1999; 5.8 MSZ EN 12293:2000
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.6	MSZ EN 1254-3:1999; 5.7 MSZ EN 12294:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.8	MSZ EN 1254-3:1999; 5.9 MSZ EN 12295:2000
Idomtest anyaga	MSZ EN 12164:1999 PPSU	MSZ EN 12164:1999 Szemrevételezés
Présgyűrű anyaga	PE	Szemrevételezés

Vízellátási és fűtési pePEX, PE-X, és eval PE-X anyagú csövekre

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Belső és külső réteg anyagminőség	MSZ EN ISO 1167-1:2006	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Méreték -Átlagos külső átmérő -Falvastagság	MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 6.2.1 MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 6.2.2	MSZ EN ISO 3126:2005
Belső nyomásállóság	MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 8	MSZ EN 579:1994
Jelölés	MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 10	Szemrevételezés
Oxigéndiffúzió	4. alkalmazási osztály esetén 40°C vízhőmérsékleten ≤0,32mg/m ² *nap 5. alkalmazási osztály esetén 80°C vízhőmérsékleten ≤3,6mg/m ² *nap	ISO 17455:2005+A1:2007

Helyi kapcsolattartó:
Uponor Épületgépészeti Kft.
Lórántffy Zsuzsanna u. 15/B
1043 Budapest
Magyarország
T +36 1 203 36 11
F +36 1 203 36 17
W www.uponor.hu

Gyártó:
Uponor GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Németország
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
W www.uponor.de

Ügyvezetők Uponor GmbH
Heiko Folgmann
Richard Kraus
Dieter Möllers
Comm. Register B 1832,
Register Court Bamberg
Jurisdiction: Hassfurt
Adószám: 26902263 – 2 – 51
EU adószám: HU26902263

Azonosítószám: HU_CPR_U0005

Vízellátási és fűtési Q&E réz és PPSU anyagú idomokkal szerelt pePEX;
PE-X, és eval PE-X anyagú csőrendszerekre

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Belső nyomásállóság	MSZ EN ISO 15875-5:2004: 4.2	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN ISO 15875-5:2004: 4.3	MSZ EN 713:1995
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN ISO 15875-5:2004: 4.4	MSZ EN 712:1995
Ciklikus hőmérsékleti igénybevétellel szembeni ellenállás	MSZ EN ISO 15875-5:2004: 4.5	MSZ EN 12293:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN ISO 15875-5:2004: 4.6	MSZ EN 12295:2000
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN ISO 15875-5:2004: 4.7	MSZ EN 12294:2000

PE100 anyagú csövekre

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Alapanyag	MSZ EN 12201-2:2012 4.	Szemrevételezés
Kivitel	MSZ EN 12201-2:2012 5.1.	MSZ EN 12201-3:2012 5.1
Szín	MSZ EN 12201-2:2012 5.2.	MSZ EN 12201-3:2012 5.2
Méretek	MSZ EN 12201-2:2012 6.	MSZ EN ISO 3126:2005
Belső nyomásállóság	MSZ EN 12201-2:2012 7.	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Szakadási nyúlás	MSZ EN 12201-2:2012 8.	MSZ EN ISO 6259-1:2002

Helyi kapcsolattartó:
Uponor Épületgépészeti Kft.
Lórántffy Zsuzsanna u. 15/B
1043 Budapest
Magyarország
T +36 1 203 36 11
F +36 1 203 36 17
W www.uponor.hu

Gyártó:
Uponor GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Németország
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
W www.uponor.de

Ügyvezetők Uponor GmbH
Heiko Folgmann
Richard Kraus
Dieter Möllers
Comm. Register B 1832,
Register Court Bamberg
Jurisdiction: Hassfurt
Adószám: 26902263 – 2 – 51
EU adószám: HU26902263

Azonosítószám: HU_CPR_U0005

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Tömegre vonatkoztatott folyási mutatószám (MFR)	MSZ EN 12201-2:2012 8.	MSZ EN ISO 1133:2005
Oxidációs indukciós idő (hőstabilitás)	MSZ EN 12201-2:2012 8.	MSZ EN 728:1998
Ellenállás folyékony vegyi anyagokkal szemben	MSZ EN 12201-2:2012 9.	ISO 4433:1997
A csőrendszer teljesítményi követelményei	MSZ EN 12201-2:2012 10.	MSZ EN 12201-5:2012
Lassú repedésnövekedéssel szembeni ellenállás	MSZ EN 12201-2:2012 4.4.	MSZ EN ISO 13479:1998
Megjelölés	MSZ EN 12201-2:2012 11.	MSZ EN 12201-3:2012 11.

PE 100 anyagú csőrendszerekre

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Belső nyomásállóság	MSZ EN 12201-5:2012 4.4. 5. táblázat 80°C-165óra, 5,4MPa	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

.....

Friedrichs Markus
Gyártó

.....

Pölcz Csaba
Ügyvezető Igazgató

Budapest, 2013. július 1.

Helyi kapcsolattartó:
Uponor Épületgépészeti Kft.
Lórántffy Zsuzsanna u. 15/B
1043 Budapest
Magyarország
T +36 1 203 36 11
F +36 1 203 36 17
W www.uponor.hu

Gyártó:
Uponor GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Németország
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
W www.uponor.de

Ügyvezetők Uponor GmbH
Heiko Folgmann
Richard Kraus
Dieter Möllers
Comm. Register B 1832,
Register Court Bamberg
Jurisdiction: Hassfurt
Adószám: 26902263 – 2 – 51
EU adószám: HU26902263