



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: BP/FNEF-TKI/00577-5/2019.
Ügyintéző: Kálvin Péter
Telefonszám: +36 (1) 465-3866
E-mail: kozeg1@nfo.bfkh.gov.hu
Tárgy: PRANDELLI S.p.A. (Olaszország) által forgalmazott *fehér színű, Multyrama elnevezésű többbrétegű PEX polietilén csövek (PEX/Al/PEX)* ivóvízbiztonsági szempontú visszaigazolása.

I G A Z O L Á S

az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: 201/2001. Korm. rendelet) szerinti, az ivó- és használati melegvíz-ellátásban a vízzel közvetlenül érintkező termék bejelentésének tudomásul vételéről.

A PRANDELLI S.p.A. [székhelye: 25065 Lumezzane (Brescia), Via Rango 58 (Olaszország); a továbbiakban: Forgalmazó] kérelme és annak mellékletei alapján – az általa forgalmazott és gyártott *fehér színű, Multyrama elnevezésű többbrétegű PEX polietilén csövek (PEX/Al/PEX)* (a továbbiakban: Termék) forgalmazására vonatkozó, a Termék ivó- és használati melegvíz-ellátás területén történő alkalmazása céljából – tett bejelentését a népegészségügyi feladatkörében eljáró Budapest Főváros Kormányhivatala (a továbbiakban: BFKH) az alábbi adatokkal és használati feltételekkel

tudomásul veszi:

- 1.) A bejelentés nyilvántartási száma: BP/FNEF-TKI/00577-5/2019.
- 2.) A Termék neve: fehér színű, Multyrama elnevezésű többbrétegű PEX polietilén csövek (PEX/Al/PEX)
- 3.) A Termék rendeltetése: polietilén csövek ivó- és használati melegvíz rendszerekhez
- 4.) A Termék forgalmazójának neve: PRANDELLI S.p.A. [25065 Lumezzane (Brescia), Via Rango 58 (Olaszország)]
- 5.) A Termék gyártójának neve: PRANDELLI S.r.l. [25065 Lumezzane (Brescia), Via Rango 58 (Olaszország)]
- 6.) A Termék alkalmazási területe: ivó- és használati melegvíz ellátás (maximum: 65°C)
- 7.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja: 2019. február 08.

A bejelentést a BFKH - az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: Ehi. tv.) 7. § (1) és (2) bekezdései szerint - **nyilvántartásba veszi.**

Népegészségügyi Osztály 1.

1138 Budapest, Váci út 174. – 1550 Bp., Pf.: 203. – Telefon: +36 (1) 465-3866 – Fax: +36 (1) 465-3853
E-mail: kozeg1@nfo.bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A Termék felhasználási feltételeit a BFKH a következők szerint határozza meg:

1.) A Termék az Országos Közegészségügyi Intézet Közegészségügyi Igazgatósága KÖZ-10041-2/2018. iktatószámú, 2018. szeptember 28-án kelt szakvéleményében foglalt feltételek betartásával, és az annak megfelelő, a jelen igazolás elválaszthatatlan részét képező melléklete szerinti, a felhasználási feltételeket (közegészségügyi szempontú alkalmazási feltételek) is tartalmazó használati útmutatóval együtt forgalmazható.

2.) A Termék alkalmazása során - a közegészségügyi kockázatok csökkentése érdekében - be kell tartani a használati útmutatóban foglaltakat.

A BFKH felhívja a Forgalmazó figyelmét az alábbiakra:

1.) A Termék közegészségügyi felülvizsgálatát a Forgalmazónak jelen igazolás kiadásától számított öt éven belül az illetékes megyei kormányhivatalnál kell kérelmeznie.

2.) A nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek, adatok megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés, valamint a kötelező felülvizsgálat 3 hónapon túli elmulasztása a nyilvántartásból való törlést vonja maga után.

3.) A Forgalmazónak és továbbforgalmazás esetén a továbbforgalmazónak is tájékoztatási kötelezettsége van az ivó- és használati melegvíz-ellátásban a vízzel közvetlenül érintkező anyagok, termékek forgalmazásakor, illetve továbbforgalmazásakor a nyilvántartott anyag, termék felhasználására vonatkozóan.

A Forgalmazó az eljárásért fizetendő, az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. sz. mellékletének IV.8. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A BFKH jelen igazolást a 201/2001. Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdése, a *fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján adta ki, és a Terméket az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény 97. § (1) bekezdésének, valamint az Ehi. tv. 7. § (1) bekezdésének figyelembevételével vette nyilvántartásba.

Budapest, 2019. 02. 08.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából

Dr. Vass Csaba
helyettes fővárosi és megyei tisztifőorvos



Népegészségügyi Osztály 1.

1138 Budapest, Váci út 174. – 1550 Bp., Pf.: 203. – Telefon: +36 (1) 465-3866 – Fax: +36 (1) 465-3853
E-mail: kozeg1@nfo.bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu

Melléklet: 1 db használati útmutató

Az igazolást kapják:

1. PRANDELLI S.p.A. [25065 Lumezzane (Brescia), Via Rango 58 (Olaszország)] – térítvevénnel
2. Luca Conedera, minőségbiztosítási menedzser (elektronikusan: luccon@prandelli.com)
3. Irattár

Az igazolásról értesül:

1. Nemzeti Népegészségügyi Központ – Hivatali Kapu

A szigetelés egyenlő vastagságánál az energiamegtakarítás ennél fogva jóval magasabb lesz, annál jelentősebb lesz a szigetelés hőszigetelő képessége, és éppúgy kisebb, mint a hőcserélő felülete.

A szabványok és jogszabályok a szigetelés minimális vastagsági értékeit a hővezető képességgel és a szigetelendő cső átmérőjével rögzítik; továbbá a rendelet kimondja, hogy az alábbi táblázatban megadott vastagságokat kell alkalmazni:

A. eset egyaránt, a nem fűtött helyeken elhelyezett rendszerek esetében (pl. Garázsok, pincék, stb.)

B. SZAKASZ: az épület kerületének falaiban elhelyezett rendszerekre 0,5-szeres csökkentett arányra szorozva.

C. eset a nem külső struktúrákban elhelyezett rendszerek 0,3-as csökkentett arányára szorozva, illetve a fűtetlen helyek közelében.

Thermal conductivity of insulation $\lambda / \text{m} \cdot \text{K}$	External diameter of pipes					
	<20	from 20 to 39	from 40 to 59	from 60 to 79	from 80 to 99	>100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	22	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	26	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

A Prandelli által szállított, szigeteléssel ellátott csövek zárt cellákkal és 6 és 10 mm vastagságú kiterjesztett polietilén használatával rendelkeznek külső polietilén fóliával páratartalom ellen.

BETARTANDÓ KÖZEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK

MULTYRAMA PEX POLIETILÉN CSÖVEK (PEX/AL/PEX)

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból nem haladhatja meg a 65°C-ot.
- A termékek tisztítása, fertőtlenítése során minden olyan vegyszer alkalmazható és felhasználható, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak és szerepel az 1991. évi XI. törvény 7. § (1) bekezdése szerinti nyilvántartásban. A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentése, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyeztetésére vonatkozóan a fenti jogszabályokon túlmenően a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szabályozza.
- A csőrendszert használatbavétel előtt az ivóvízellátás területén legalább 1 napra ivóvízzel, a használati melegvízellátás területén minimum 2 napra használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.

TRIS-UP ELNEVEZÉSŰ PE-RT TÖBBRÉTEGŰ CSÖVEK

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból nem haladhatja meg a 65°C-ot.



- A termékek tisztítása, fertőtlenítése során minden olyan vegyszer alkalmazható és felhasználható, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak és szerepel az 1991. évi XI. törvény 7. § (1) bekezdése szerinti nyilvántartásban. A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentése, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyeztetésére vonatkozóan a fenti jogszabályokon túlmenően a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szabályozza.
- A csőrendszert használatbavétel előtt legalább 2 napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.

SÁRGARÉZ FITTINGEK

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból nem haladhatja meg a 65°C-ot.
- A termékek tisztítása, fertőtlenítése során minden olyan vegyszer alkalmazható és felhasználható, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak és szerepel az 1991. évi XI. törvény 7. § (1) bekezdése szerinti nyilvántartásban. A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentése, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyeztetésére vonatkozóan a fenti jogszabályokon túlmenően a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szabályozza.
- A tárgyi fittinget tartalmazó csőrendszert használatbavétel előtt legalább 1 napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.
- Ólomcsövet is tartalmazó vezetékhálózatokban a sárgaréz termék beépítése nem javasolt. A sárgaréz termékek alkalmazása növelheti az ólomkioldódás kockázatát!



FIGYELEM

PREMISSZA

A MULTYRAMA - TRIS-UP használata a hidro-termikus egészségügyi létesítmények megvalósításában. Az ilyen előnyök teljes kihasználása érdekében elengedhetetlen, hogy teljes mértékben megértsük a felhasználandó termék minden szempontját. Az alábbiakban fontos javaslatokat sorolunk fel, amelyek nélkülözhetetlenek a MULTYRAMA - TRIS-UP csövek helyes használatához.

KÖRÜLMÉNYEK

Ne használjon semmilyen anyagot. Lehet-e a termék ellenállása. Ezért elengedhetetlen hogy minden elővigyázatosságot el lehessen kerülni, hogy ez ne történjen meg, nem csak a rendszer integritását, hanem a felhasználó integritását is.

ULTRAVIOLET RAYS

A multirámát ultraibolya sugárzással kell tárolni.

A sugárzásnak való kitettség az anyag öregedését idézi elő, ami a kezdeti kémiai-fizikai jellemzők elvesztését eredményezi.

KAPCSOLAT A SHARP OBJEKTOKHEZ

Szükséges annak biztosítása, hogy a cső legyen érintkezés éles élekkel, amelyek károsíthatják karcolásoktól.