Teljesítmény nyilatkozat 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet szerint

1. **Terméktípus:** FIP és ASTORE brandnév alatt gyártott és forgalmazott idomok, szerelvények és csövek max. PN16 nyomásfokozatban

2. **Típusszám:** Lásd termékjelölés, cikkszám, elnevezés.

3. **Rendeltetés:** A PVC-U és PP-H idomokat és szerelvények a vízellátás területén felhasználható földbe temetett gerinc- és bekötő vezetékek, föld fölötti vezetékek (épületen belül és kívül) kialakítására. A kényszeráramoltatású csatornázás területén alkalmazható földbe fektetett vagy szabadon szerelt nyomott vagy vákuumos csatornarendszerek bekötő- és gerincvezetékeinek kialakítására. A vezetett víz hőmérséklete ivóvíz esetén közegészségügyi okból max. 30°C, ipari víz esetén – élettartami megfontolásból – max. 45°C. A megengedett üzemi nyomás (PFA) 25°C-ig azonos a rendszer elemein feltüntetett névleges nyomással (PN), e fölött a hőmérséklettől függő mértékben (MSZ EN 1452-2-2 A-I. ábra) kisebb.

4. **Gyártó:** FIP s.p.a.; Pian di Parata, 16015 Casella - Olaszország

5. **Forgalmazó:** ALIAXIS Hungary SEE Kft.; Budai út 8., 2051 Biatorbágy - Magyarország

6. **A teljesítmény állandóságának tanúsítási rendszere:** Az Európia Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján: (1+) ill. (4)

7. **Nyilatkozat szerinti teljesítmény**

(a.) Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméktípus: PVC-U és PP-H idomok és szerelvények, PVC-C csövek, idomok és szerelvények, PE idomok		
Tűzvédelmi osztály	NPD*	MSZ EN 13501-1:2007 + A1:2010

*nincs teljesítményérték megadva

(b.) Higiénia, egészség- és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméktípus: PVC-U és PP-H idomok és szerelvények		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatása	Megfelel a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet követelményeinek	201/2001. (X.25.) Kormányrendelet

*NNK határozat: 40303-2/2020/KTEF

(c.) Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméktípus: PVC-U idomok és szerelvények		
Belső nyomásállóság	d_n<160 20°C, 1 h p = 4,2 x PN 20°C, 1000 h p = 3,2 x PN d_n≥160 20°C, 1 h p = 3,36 x PN 20°C, 1000 h p = 2,56 x PN	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006 MSZ EN 1452-3:2009
Összenyomhatóság	≥20%	MSZ EN 802:1995
Vicat lágyulási hőmérséklet (°C)	≥74	MSZ EN ISO 306:2014 MSZ EN ISO 15493:2003
Viselkedés hőkezeléskor(150°C) e ≤ 3 mm 15 min 3 mm ≤ e ≤ 10 mm 30 min 10 mm ≤ e ≤ 20 mm 60 min	A fal max. 30%-os mélységben megreped a beömlési pont környezetében	MSZ EN ISO 580:2005 MSZ EN 763:1995 (visszavont)
Szerelvény típusától függő egyéb jellemzők	NPD*	MSZ EN ISO 15493:2003 MSZ EN ISO 16135-16139 MSZ EN ISO 21787:2006
Terméktípus: PP-H idomok and szerelvények		
Belső nyomásállóság	20°C, 1 h 21 MPa 95°C, 1000 h 3,5 MPa	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
MFR (190°C/5kg) (230°C/2,16kg)	±30% eltérés	MSZ EN ISO 1133:2012
Szerelvény típusától függő egyéb jellemzők	NPD*	MSZ EN ISO 15494:2016 MSZ EN ISO 16135-16139 MSZ EN ISO 21787:2006

*nincs teljesítményérték megadva

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméktípus: PVC-C csövek, idomok és szerelvények		
Belső nyomásállóság (csövek)	20°C, 1 h 43 MPa 95°C, 165 h 5,6 MPa 95°C, 1000 h 4,6 MPa	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-3:2006 MSZ EN ISO 15493:2003

Belső nyomásállóság (idomok, szerelvények)	20°C, 1000 h 25,8 MPa 60°C, 1 h 21,1MPa 80°C, 1000 h 6,9 MPa	
Hosszváltozás hőkezeléskor (csövek) (150°C) e ≤ 4 mm 30 min 4 mm ≤ e ≤ 16 mm 60 min e > 16 mm 120 min	<5%	MSZ EN ISO 2505:2005
Viselkedés hőkezeléskor (idomok, szerelvények) (150°C) e ≤ 3 mm 15 min 3 mm ≤ e ≤ 10 mm 30 min 10 mm ≤ e ≤ 20 mm 60 min	A fal max. 30%-os mélységben megreped a beömlési pont környezetében	MSZ EN ISO 580:2005
Vicat lágyulási hőmérséklet (°C)	csövek >110 idom, szerelvények >103	MSZ EN ISO 306:2014 MSZ EN ISO 15493:2003
Szerelvény típusától függő egyéb jellemzők	NPD*	MSZ EN ISO 15494:2016 MSZ EN ISO 16135-16139 MSZ EN ISO 21787:2006
Terméktípus: PE idomok		
Belső nyomásállóság	20°C, 100 h 12 MPa 60°C, 165h 5,4 MPa 80°C, 1000h 5,0 MPa	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-3:2006 MSZ EN ISO 15494:2016 MSZ EN 12201-3:2011 + A1:2013
MFR (190°C/5kg)	±20% eltérés	MSZ EN ISO 1133-1:2012
OIT	NPD*	MSZ EN ISO 11357-6:2013

*nincs teljesítményérték megadva

8. **Nyilatkozat**: Az 1. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 7. pont (a.) (b.) és (c.) táblázatai szerinti teljesítményeknek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásért kizárólag az 5. pontban megnevezett Forgalmazó a felelős.

Biatorbágy, 2024.02.28.

aliaxis
ALIAXIS HUNGARY SEE KFT.
2051 Biatorbágy, Budai út 8.
Adószám: 11869474-2-13
Cg.: 13-09-082643
Bsz: 10918001 00000076 99410006
KSH 11869474-4674-113-13
EU Vat: HU 11869474

Győry Attila

ügyvezető igazgató