

Alkalmazási terület: FIP PVC-U, PP-H, PVC-C és PE

Teljesítmény nyilatkozat

Sorszám: AUIHU-FIP_01

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet szerint

1. Termék típusa:

FIP idomok és szerelvények max. PN16 nyomásfokozatban

2. Típuszám: lásd termékjelölés, cikkszám, elnevezés

3. Rendeltetés:

A PVC-U és PP-H idomokat és szerelvényeket a vízellátás területén felhasználható földbe temetett gerinc- és bekötő vezetékek, föld fölötti vezetékek (épületen belül és kívül) kialakítására. A kényszeráramoltatású csatornázás területén alkalmazható földbefektetett 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 megfontolásokból - 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 neve: FIP s.p.a., Pian di Parata
I – 16015 Casella

5. Forgalmazó neve: ALIAXIS Utilities & Industry Kft
2051 Biatorbágy
Vendel park, Huber u. 5.

6. A teljesítmény állandóságának tanúsítási rendszer:

Az Európai Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján:
(1+) ill. (4)

7. Bejelentett szervezet:

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT Kft.
A fenti szervezet által kiadott NMÉ száma: **A-126/2016.**

8. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

a. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: FIP 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 teljesítmény érték megadva

b. Higiéniá, egészség- és környezetvédelem

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

* ÁNTSZ-OTH: KEF-11300-2/2015 és KEF-27100-4/2014

c. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: FIP PVC-U idomok és szerelvények		
Belső nyomásállóság	$d_n < 160$ 20 °C, 1h $p=4,2 \times PN$ 20 °C, 1000h $p=3,2 \times PN$ $d_n \geq 160$ 20 °C, 1h $p=3,36 \times PN$ 20 °C, 1000h $p=2,56 \times PN$	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006 MSZ EN 1452-3:2009
Összenyomhatóság	$\geq 20 \%$	MSZ EN 802:1995
Vicat lágyulási hőmérséklet [°C]	≥ 74	MSZ EN ISO 306:2014 MSZ EN ISO 15493:2003
Viselkedés hőkezeléskor 150°C $e \leq 3 \text{ mm}$: 15 min $3 \text{ mm} \leq e \leq 10 \text{ mm}$: 30 min $10 \text{ mm} \leq e \leq 20 \text{ mm}$: 60 min	a beömlési pont környezetében a fal max. 30% mélységben reped	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
FIP PP-H idomok és szerelvények		
Belső nyomásállóság	20 °C, 1 h 21MPa 95 °C, 1000 h 3,5MPa	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
MFR (190°C/5 kg) (230°C/2,16 kg)	$\pm 30\%$ eltérés	MESZ 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 teljesítmény érték megadva

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: FIP PVC-C csövek, idomok és szerelvények		
Belső nyomásállóság (csövek)	20°C, 1h 43 MPa 95 °C, 165h 5,6 MPa 95 °C, 1000h 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, 1000h 25,8 MPa 60 °C, 1h 21,1 MPa 80 °C, 1000h 6,9 Mpa	
Hosszváltozás hőkezeléskor (cső) 150 °C e ≤ 4mm: 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 ≤ 3mm: 15 min 3 mm ≤ e ≤ 10 mm: 30 min 10 mm ≤ e ≤ 20 mm: 60 min	a beömlési pont környezetében a fal max. 30% mélységben reped	MSZ EN ISO 580:2005
Vicat lágyulási hőmérséklet [°C]	csövek: > 110 idomok, 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
FIP PE idomok		
Belső nyomásállóság	20°C, 100h 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/5 kg)	±20% eltérés	MESZ EN ISO 1133-1:2012
OIT	NPD*	MSZ EN ISO 11357-6:2013

* nincs teljesítmény érték megadva

- 9. Nyilatkozat:** Az 1. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 8. pont a., b. és c. táblázatai szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag az 5. pontban megnevezett Forgalmazó a felelős.

Kelt: Biatorbágy, 2017. július 3.

A Forgalmazó részéről aláíró személyek:



Stier Tamás
Ügyvezető igazgató

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY KFT.
2051 Biatorbágy, Vendel Park,
Huber u. 5
Tel: 23/511-090
Adószám: 11869474-2-13
16.



Kovács Antal
Minőségirányítási vezető