

Wavin Hungary Kft.

Cím

2072 Zsámbék, Új gyártelep Pf. 44.

Telefon

+36 23 566 001

Fax

+36 23 566 000

Internet

[www.wavin.hu](http://www.wavin.hu)

E-mail

wavin@wavin.hu

Cégjegyzék szám

13-09-065853

Adószám

10781553-2-13

Bankkapcsolat

ING Bank Zrt.

13700016-01033010

## Teljesítménynyilatkozat

/275/2013. (VII.16.) Korm. Rendelet és az MSZE 9984 alapján/

száma:20180115

**1. A terméktípus egyéni azonosító kódja:** WAVIN Ekoplastik PP-R víz- és fűtésvezeték csőrendszer

**2. A termék típusa:** PP-R hideg-melegvizes csőrendszer

**3. A termék rendeltetési célja, alkalmazási területe, azonosítása:**

Az MSZ EN ISO 15874 szabványnak megfelelően gyártott, az MSZE 9984 szabvány előírásainak megfelelő, vízellátásban, hideg-melegvizes rendszerekben, központi és padlófűtés rendszerekben használatos termékek, polipropilénből D16-250 mm névleges külső átmérőben PN10,PN16, PN20, PN22,PN28 nyomásfokozatban készülnek.(egyrétegű PP-R, EVO egyrétegű PP-RCT, Fiber Basalt Plus bazaltszál erősített PP-RCT, Fiber Basalt Clima bazaltszál erősítéses PP-RCT, Stabi Plus PP-RCT alumínium réteggel)

Az alábbi üzemi paraméterekkel alkalmazható:

melegvíz hálózatok (2.szolgáltatási osztály, max. 70°C, max. 10bar) padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorfűtés (4. szolgáltatási osztály, max. 60°C, max. 10bar) valamint magas hőmérsékletű radiátorfűtés (5. szolgáltatási osztály, max. 80°C, max. 6bar) rendszerek építésére. T max. 95°C.

A WAVIN Ekoplastik alkalmazástechnikai útmutatójában előírtakat a tervezés, a szerelés, az üzemeltetés és a karbantartás során be kell tartani. Az Ekoplastik PP rendszer elemei hegesztéssel (tokos, elektrofúziós) vagy mechanikus kötőelemek segítségével kapcsolhatók egymáshoz.

A WAVIN Ekoplastik csőrendszer csöveinek és idomaink színe szürke vagy zöld. A termékjelölés tartalmazza a gyártó nevét, alapanyag jelét PP-R vagy PP-RCT, méretet, nyomásfokozatot, gyári jelet, szabvány számát és a gyártási dátumot.

Kiszerezés: a csövek tekercsben vagy szálakba fóliázott egységcsomagokban, az idomok egységcsomagokban.

Alkalmazhatók víz-, és hűtés-fűtésvezeték rendszerek építésére. Hegesztéssel (tompá, tokos, elektrofúziós) mechanikus kötőelemek segítségével kapcsolhatók egymáshoz.

**3. A gyártó:** Wavin EKOPLASTIK (Cseh ország, CZ 27713 Kostelec n/Labem Rudec 848)

**4. A meghatározott képviselő:** WAVIN Hungary Kft. 2072 Zsámbék Új gyártelep

**5. Az AVCP rendszer(ek):**

Általános célú víz szállítása esetén: Az Európai Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján: 4-es rendszer

**6. Nemzeti szabvány:** MSZE 9984

**7. A nyilatkozat szerinti teljesítmények**
**2. szolgáltatási osztály: melegvíz hálózatok max. 70°C, max. 10bar**

Lényeges terméktulajdonság	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés	NPD		
Belső nyomásállóság	3.2. $P_D = 10 \text{ bar}$ a 2. szolgáltatási osztályban	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	MSZE 9984
Méreték és mérettűrések	MSZ EN ISO 21003	MSZ EN ISO 3126	
Víztömorség	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 2. szolgáltatási osztályban: Víztömőr	MSZ EN 1053	
Belső nyomásállóság tartóssága	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 2. szolgáltatási osztályban: Tartós	ISO 10146	
Csatlakozások tartóssága	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 2. szolgáltatási osztályban: Tartós	MSZ EN 12293	
Veszélyes anyag kibocsátása	NPD		REACH
Higiéniai tulajdonságok	Megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. előírásainak		Lásd: 8. pont

**4. szolgáltatási osztály: padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorfűtés max. 60°C, max. 10bar**

Lényeges terméktulajdonság	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés	NPD		
Belső nyomásállóság	3.2. $P_D = 10 \text{ bar}$ a 4. szolgáltatási osztályban	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	MSZE 9984
Méreték és mérettűrések	MSZ EN ISO 22391 6. pontnak megfelel	MSZ EN ISO 3126	
Víztömorség	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 4. szolgáltatási osztályban: Víztömőr	MSZ EN 1053	
Belső nyomásállóság tartóssága	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 4. szolgáltatási osztályban: Tartós	ISO 10146	
Csatlakozások tartóssága	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 4. szolgáltatási osztályban: Tartós	MSZ EN 12293	
Veszélyes anyag kibocsátása	NPD		REACH
Higiéniai tulajdonságok	Megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. előírásainak		Lásd: 8. pont

**5. szolgáltatási osztály: magas hőmérsékletű radiátorfűtés max. 80°C, max. 6bar**


Lényeges terméktulajdonság	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés	NPD		
Belső nyomásállóság	3.2. $P_D = 6 \text{ bar}$ az 5. szolgáltatási osztályban	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	MSZE 9984
Méreték és mérettűrések	MSZ EN ISO 22391 6. pontnak megfelelő	MSZ EN ISO 3126	
Viztömörség	$P_D = 6 \text{ bar}$ az 5. szolgáltatási osztályban: Viztömör	MSZ EN 1053	
Belső nyomásállóság tartóssága	$P_D = 6 \text{ bar}$ az 5. szolgáltatási osztályban: Tartós	ISO 10146	
Csatlakozások tartóssága	$P_D = 6 \text{ bar}$ az 5. szolgáltatási osztályban: Tartós	MSZ EN 12293	
Veszélyes anyag kibocsátása	NPD		REACH
Higiéniai tulajdonságok	Megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. előírásainak		Lásd: 8. pont

**8. Egyéb vonatkozó dokumentumok:**


A 201/2001 (X.25.) Korm. rendelet szerinti OTH által kiadott engedély. Azonosító száma: KEF-16477-2/2014

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent megnevezett gyártó a felelős.

Zsámbék, 2018.01.15.

  
 Csapó Gábor  
 Műszaki igazgató

  
 WAVIN Hungary KFT.  
 2072 Zsámbék, Új Gyártelep  
 Adószám: 10781553-2-13  
 2.

  
 Varga László  
 OPEX koordinátor