



WAVIN Hungary Kft.  
2072 Zsámbék,  
Új gyártelep, Pf. 44.  
Tel.: 06-23/566-000  
Fax: 06-23/566-001

Bankkapcsolat:  
ING Bank Rt.  
13700016-01033010  
Adószám:  
10781553-2-44

Internet: <http://www.wavin.hu> E-mail: [wavin@wavin.hu](mailto:wavin@wavin.hu)

#### Teljesítménynyilatkozat

száma:2016016

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

**1. A terméktípus egyéni azonosító kódja:** WAVIN K1 PE-Xc/Al/PE ötrétegű épületgépészeti csőrendszer, Future K1 és Smart Fix, Tigris K1 PPSU, továbbá Tigris M1 és APE kötőelemek

**2. A termék típusa:** Ötrétegű épületgépészeti csőrendszer (MSZ EN ISO 15875)

**3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i):**

Az EN ISO 15875 szabvány szerint gyártott WAVIN K1 PE-Xc/Al/PE ötrétegű épületgépészeti csőrendszer alkalmas 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 csőveinek színe fehér, PPSU idomok színe kék, a fémidomok ónozottak. A rendszer tartalmazza a szabályozó egységeket is. (osztó-gyűjtő, termoelektromos állítómű és termosztát)

A termékjelölés tartalmazza a gyártó nevét, felhasználási területet, alapanyagot, méretet, gyári jelet, oxigéndiffúzió elleni védettséget, max. üzemi hőmérsékletet, max. üzemi nyomást és a gyártási dátumot.

Mérettartomány: DN16, 20, 25, 32, 40, 50, 63,75

Kiszerezés:a csövek mérettől függően 50, 100 vagy 200 fm-es tekercsben fóliázva vagy dobozolva, illetve 5 fm-es szálakba, az idomok PE tasakba csomagolva.

Szerelés: Smart Fix idomokkal, K1 és M1 préselt (présfej típusa „U”) és menetes kötésekkel a Műszaki segédlet előírásainak megfelelően.

**4. A termék gyártója:** Cső: Wavin Multilayer Pipe Company Sp.zo.o Lengyelország  
Idom: Wavin GmbH Kunststoff-Rohrsysteme Németország

**5. A termék forgalmazója:** WAVIN Hungary Kft. 2072 Zsámbék Új gyártelep

**6. 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

**7. Nemzeti szabvány:** MSZE 9984

**8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény: 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	
Víztömörség	$P_D = 10 \text{ bar}$ a 2. szolgáltatási osztályban: Víztömör	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



WAVIN Hungary Kft.  
2072 Zsámbék,  
Új gyártelep, Pf. 44.  
Tel.: 06-23/566-000  
Fax: 06-23/566-001



Bankkapcsolat:  
ING Bank Rt.  
13700016-01033010  
Adószám:  
10781553-2-44

Internet: <http://www.wavin.hu> E-mail: [wavin@wavin.hu](mailto:wavin@wavin.hu)

**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: Víztömör	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

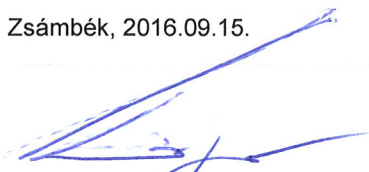
**5. szolgáltatási osztály:** magas hőmérsékletű radiátorfűtés max. 80°C, max. 6bar

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 megfelel	MSZ EN ISO 3126	
Víztömorség	$P_D = 6 \text{ bar}$ az 5. szolgáltatási osztályban: Víztömör	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

**Kiegészítő tájékoztatás:** OTH engedély száma: KEF-22707-2/2014

**9. Nyilatkozat:** Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett teljesítménynek. A teljesítmény nyilatkozat kiadásáért a 4. pontban feltüntetett gyártó a felelős.

Zsámbék, 2016.09.15.

  
Csapó Gábor  
Termelési Igazgató

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

  
Varga László  
OPEX Koordinátor