

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
(EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.: 2025/1

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

1. Egyedi azonosító kód a terméktípus azonosításához:

Wavin Tigris -PE-RT/Al/PE-RT, és PE-Xc/Al/PE-HD többbrétegű csövek, Wavin K5/K1 PPSU prés idomok, Wavin M1/M5 réz présidomok, Wavin SmartFIX, gyorscsatlakozó idomok, és a csövekből és idomokból összeállított rendszerek.

2. A termék rendeltetésszerű felhasználása az alkalmazandó műszaki előírásnak megfelelően:

Épületen belül ivóvíz, használati melegvíz, központi fűtés, padlófűtés és hűtési rendszerek.

cső típus	alkalmazási terület
Wavin Tigris többbrétegű csövek + Wavin K1/K5 PPSU idomok vagy Wavin M1/M5 réz présidomok, vagy Wavin SmartFix gyorscsatlakozó idomok és rendszerek	
PE-Xc /Al/ PE-HD	ivóvíz/használati melegvíz (max. 65°C), padlófűtés és központi fűtés, hűtési rendszerek
PE-RT /Al/ PE-RT	ivóvíz/használati melegvíz (max. 65°C), padlófűtés és központi fűtés

3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy védjegye és elérhetőségei:
Gyártó feltüntetett neve, bejegyzett kereskedelmi neve, vagy bejegyzett védjegye, és értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

WAVIN Hungary Kft., 2051 Biatorbágy, Kőrös utca 2/A

4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó rendszer/szintek:
Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

A 2002/359/EK bizottsági határozat alapján: **1+ rendszer** (ivóvíz/használati melegvíz rendszerekben történő felhasználás esetén).

Az 1999/472/EK bizottsági határozat alapján: **4. rendszer** (fűtési és hűtési rendszerekben történő felhasználás esetén).

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

5. Az alkalmazott műszaki előírás(ok):

a., Műszaki értékelést végző szervezet:

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

A kiadott Nemzeti Műszaki Értékelés száma és dátuma: A-33/2021 számú, 2023.06.30.

keltű Nemzeti Műszaki Értékelés

b., Kijelölt tanúsító szervezet (1+ rendszer esetén):

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. (20)

6. A termék lényeges jellemzői és azok teljesítményei:

Wavin Tigris PE-Xc/Al/PE-HD csövek		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 6.1. előírásait	
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 8. előírásait	
Belső hosszú idejű nyomásállóság	Nincs tönkremenetel	
Belső réteg hőállósága	NPD*	
Külső réteg hőállósága (Dowlex 2388)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 10.2.2. előírásait	
Hegesztés erőssége	NPD*	
Rétegleválási ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 12. előírásait	
Oxigén áteresztési ellenállás	NPD*	
Fizikai és kémiai jellemzők belső réteg (PE-Xc) - térhálósítás foka külső réteg (PE-HD) - tömegre vonatkoztatott folyási mutatószám 2,16 kg/190°, különbség a cső és a granulátum között - oxidációs indukciós idő (OIT)	$\geq 60\%$ $\leq 20\%$ $\geq 15\%$	

* NPD – No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Előírás
Wavin Tigris PE-RT/Al/PE-RT csövek		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 6.1. előírásait	
Méretetek és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 8.2. előírásait	
Belső hosszú idejű nyomásállóság	Nincs tönkremenetel	
Belső réteg hőállósága	NPD*	
Külső réteg hőállósága	NPD*	
Hegesztés erőssége	NPD*	
Rétegleválási ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 12.2. előírásait	
Oxigén áteresztési ellenállás	NPD*	
Fizikai és kémiai jellemzők - tömegre vonatkoztatott folyási mutatószám (MFR – cső) 5 kg/190°C	Teljesíti az MSZ EN ISO 22391-2:2010 8. előírásait	
Wavin Tigris réz présidomok M5, M1		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Méretetek és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2012 4.3. előírásait	
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2012 4.4. előírásait	
Feszültségkorrózió	NPD*	

* NPD – No Performance Determined– Nincs meghatározott teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
(EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)

FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Előírás
Wavin Tigris PPSU présidomok K5, K1		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008 6.1. előírásait	
Átlátszatlanság	NPD*	
Méretek és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:200 7.1,7.2. előírásait	
Idomelem belső nyomásállósága (1 h, 44,8 bar, 95°C) (100 h, 25,3 bar, 95°C) (1000 h, 16,6 bar, 95°C) (1000 h, 14,0 bar, 120°C)	Nincs tönkremenetel	
Wavin Tigris PPSU gyorscsatlakozó idomok SmartFIX		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008 6.1. előírásait	
Átlátszatlanság	NPD*	
Méretek és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008 7.1; 7.2. előírásait	
Idomelem belső nyomásállósága (100 h, 25,3 bar, 95°C) (1000 h, 14,0 bar, 120°C)	Nincs tönkremenetel	

* NPD – No Performance Determined– Nincs meghatározott teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Előírás
Wavin Tigris PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-RT/Al/PE-RT többretegű csövek + M5 réz présidomok		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Nincs tönkremenetel, szivárgás	
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsege (22°C, > 30 bar)	Nincs szivárgás	
Kihúzással szembeni ellenállás (p _D = 10 bar)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.4. előírásait	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás (20°C/94°C, 10 bar, 5000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.5. előírásait	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás (0,5 bar/25 bar, 23°C, 10000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.6. előírásait	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.7. előírásait	

* NPD – No Performance Determined– Nincs meghatározott teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
(EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Előírás
Wavin Tigris PE-RT/Al/PE-RT többretegű csövek+ M1 réz présidomok		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Nincs tönkremenetel, szivárgás	
Hajlításnak kitett szerelvények tömörősége (23°C, 15 bar)	Nincs szivárgás	
Kihúzással szembeni ellenállás (p _D = 10 bar)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.4. előírásait	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás (20°C/94°C, 10 bar, 5000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.5. előírásait	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás (1 bar/25 bar, 23°C, 10000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.6. előírásait	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.7. előírásait	

* NPD – No Performance Determined– Nincs meghatározott teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

Wavin Tigris PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-RT/Al/PE-RT többbrétegű csövek + K5 PPSU présidomok		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Nincs tönkremenetel, szivárgás	
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsege (22°C, > 30 bar)	Nincs szivárgás	
Kihúzással szembeni ellenállás (p _D = 10 bar)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.4. előírásait	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás (20°C/94°C, 10 bar, 5000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.5. előírásait	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás (0,5 bar/25 bar, 23°C, 10000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.6. előírásait	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.7. előírásait	

* NPD – No Performance Determined– Nincs meghatározott teljesítmény

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (EC Declaration of Performance)

Azonosító: DoP No.:

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelete szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU
(2011. április 4.) rendeletet szerint A BIZOTTSÁG 574/2014/EU (2014. február 21.)
FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

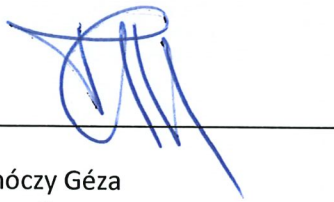
Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki Előírás
Wavin Tigris PE-RT/Al/PE-RT többrétegű csövek + K1 PPSU présidomok		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Nincs tönkremenetel, szivárgás	
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége (23°C, 15 bar)	Nincs szivárgás	
Kihúzással szembeni ellenállás (p _D = 10 bar)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003- 5:2008 5.4. előírásait	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás (20°C/94°C, 10 bar, 5000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003- 5:2008 5.5. előírásait	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás (1 bar/25 bar, 23°C, 10000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.6. előírásait	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003- 5:2008 5.7. előírásait	
Wavin Tigris PE-RT /Al/PE-RT többrétegű csövek + SmartFIX PPSU présidomok		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	A-33/2021 számú, 2023.06.30. keltű Nemzeti Műszaki Értékelés
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormány Rendelet előírásait	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Nincs tönkremenetel, szivárgás	
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége (23°C, 15 bar)	Nincs szivárgás	
Kihúzással szembeni ellenállás (p _D = 10 bar)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003- 5:2008 5.4. előírásait	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás (20°C/94°C, 10 bar, 5000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.5. előírásait	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás (1 bar/25 bar, 23°C, 10000 ciklus)	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.6. előírásait	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 5.7. előírásait	

* NPD – No Performance Determined– Nincs meghatározott teljesítmény

7. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a 6. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítmények.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Kelt: Biatorbágy, 2025.10.20.



Rimanóczy Géza
ügyvezető

Wavin Hungary Kft.
2051 Biatorbágy, Kőrös u. 2/A 2.em. 2.a.
Adószám: 10781553-2-13