

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

275/2013. (VII.16) Kormányrendelet szerint

1. Terméktípus egyedi azonosító kódja:

BASE PRESS-TH/U ötrétegű csövek, BASE PRESS-TH/U PPSU vagy réz présidomok, BASE PRESS-TH/U ötrétegű csövekből és BASE PRESS-TH/U PPSU vagy réz présidomokból álló rendszerek, BASE forrasztható réz idomok.

2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése NMÉ alapján:

Ipari és lakóépületek fűtési és hűtési rendszereinek szereléséhez alkalmazzák, általában beltéri felhasználásban.

3. A gyártó bejegyzett kereskedelmi neve:

Ferenczi Épületgépészeti Kft. Székhely: 1038 Budapest, Szentendrei út 259-261. Központi telephely: 2143 Kistarcsa, Mester utca 5.

4. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére, ellenőrzésére rendszer:

A 1999/472/EK bizottsági határozat és a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti **(4)** rendszer.

5. A műszaki előírás azonosítója NMÉ: A-19/2025**A műszaki értékelést végző szervezet:**

Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

6. A nyilatkozat szerinti teljesítmény**Tűzbiztonság**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer	Teljesítmény eredete
Termékkód:			
Tűzzel szembeni viselkedési osztály – forrasztható vörösréz idomok, réz présidomok réz alkotóelemei	A1	MSZ EN 13501-1:2019	96/603/EK Bizottsági Határozat alapján
Tűzzel szembeni viselkedési osztály – többrétegű csövek, PPSU présidomok, tömítések*, műanyag alkotóelemek	*NPD	MSZ EN 13501-1:2019	-

Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer	Teljesítmény eredete
Terméknév: BASE PRESS -TH/U ötrétegű műanyag cső			
Kövitel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008, 6.1. előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 6.1.	001/007589 számú termék tanúsítvány – AENOR / 2024.04.18.
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008, 8. előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 8.	
Hosszú távú nyomási szilárdságból ($p_{0.1}$) számított tervezési szilárdság (p_0) (50év) alkalmazási osztályonként	NPD*	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 9.1. és 9.2.	-
Belső réteg hőállósága	NPD*	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 10.2.1.	-
Külső réteg hőállósága	NPD*	MSZ EN ISO 21003-2:2008/A1:2011, 10.2.2.	-
Hegesztés erőssége	NPD*	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 11.	-
Rétegleválási ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008, 12.2. előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 12.2.	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.
Oxigén áteresztési ellenállás	NPD*	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 13.	-
Fizikai és kémiai jellemzők - térhálósítás foka, szilán (PE-Xb)	≥ 65 %	MSZ EN ISO 21003-2:2008, 14.	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer	Teljesítmény eredete
Belső nyomással szembeni ellenállás (95°C) D = 16 mm D = 16 mm D = 20 mm D = 20 mm D = 32 mm D = 32 mm	nincs szivárgás vizsgálati nyomás / időtartam 24,1 bar / 22 h 21,7 bar / 165 h 24,1 bar / 22 h 21,7 bar / 165 h 22,0 bar / 22 h 19,9 bar / 165 h	MSZ EN ISO 1167-1,2:2006	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.
Terméknév: BASE-TH/U réz présidomok			
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2021 4.6., 4.9-11 és az MSZ EN 1254-20:2021, 4.5 10. táblázat előírásait	MSZ EN 1254-8:2021 4.6., 4.9-11. MSZ EN 1254-20:2021, 4.5 10. táblázat	001/007589 számú termék tanúsítvány – AENOR / 2024.04.18.
Kivétel	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2021, 4.14-19. és az MSZ EN 1254-20:2021, 3.15. előírásait	MSZ EN 1254-8:2021, 4.14-19. MSZ EN 1254-20:2021, 3.15.	
Feszültségkorrozíóval szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2021 4.5.1. és 5.4.1., MSZ EN 1254-20:2021, 15. előírásait	MSZ EN 1254-8:2021, 4.5.1. és 5.4.1. MSZ EN 1254-20:2021, 15. MSZ EN ISO 6957:1988	
Cinkkiválással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2021, 4.5.2.1. előírásait	MSZ EN 1254-8:2021, 4.5.2.1. MSZ EN ISO 6509:1996	
Terméknév: BASE-TH/U PPSU présidomok			
Kivétel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 6.1. előírásait	MSZ EN ISO 21003-3:2008, 6.1.	001/007589 számú termék tanúsítvány – AENOR / 2024.04.18.
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 7.1., 7.2. MSZ EN ISO 3126:2005 előírásait	MSZ EN ISO 21003-3:2008, 7.1., 7.2., MSZ EN ISO 3126:2005	
Átlátszatlanság	NPD*	MSZ EN ISO 21003-3:2008, 6.2. MSZ EN ISO 7686:2005	
Idomelem belső nyomásállósága	nincs szivárgás p=19,7 bar, T=95 °C, 1 000 óra, p=50,7 bar T=20 °C, 1 óra	MSZ EN ISO 21003-3:2008, 8.1., 8.2., 8.3., MSZ EN ISO 1167-1,-3	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer	Teljesítmény eredete
Terméknév: BASE PRESS-TH/U ötrétegű csövekből és BASE-TH/U réz présidomokból álló rendszerek			
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	nincs szivárgás p=19,7 bar, T=95 °C, 1 000 óra;	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.2 MSZ EN ISO 1167-1,-3	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	NPD*	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.3.	-
Kihúzással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.4. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.4. MSZ EN ISO 3501:2022	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.7. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.7. MSZ EN ISO 13056:2019	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.5. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.5. MSZ EN ISO 19893:2019	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.6. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.6. MSZ EN ISO 19892:2019	
Préselés előtti folyás	NPD*	MSZ EN 1254-8:2021, 4.2.2.6. és 5.3.2.4. MSZ EN 1254-20:2021, 14.	-
Terméknév: BASE PRESS-TH/U ötrétegű csövekből és BASE-TH/U PPSU présidomokból álló rendszerek			
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	nincs szivárgás p=19,7 bar, T=95 °C, 1 000 óra; p=50,7 bar T=20 °C, 1 óra	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.2. MSZ EN ISO 1167-1,-3	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	NPD*	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.3.	-
Kihúzással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.4. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.4. MSZ EN ISO 3501:2022	PLA-1014/23-1 számú vizsgálati jegyzőkönyv - CEIS/2024.04.11.
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.5. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.5. MSZ EN ISO 19893:2019	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.6. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.6. MSZ EN ISO 19892:2019	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008, 5.7. előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008, 5.7. MSZ EN ISO 13056:2019	

Terméknév: BASE forrasztható vörösréz idomok			
Méreték és mérettűrések - névleges átmérő - minimális falvastagság - minimális cső keresztmetszet	Teljesíti az MSZ EN 1254-1:2021, 4.5., 4.6. és 4.13. előírásait	MSZ EN 1254-1:2021, 4.5., 4.6., 4.13.	3897607 számú vizsgálati jegyzőkönyv-BSI/2024.07.19.
Csőilleszkedés - csatlakozás minimális hossza - csőütközés	Teljesíti az MSZ EN 1254-1:2021, 4.12 és 4.14. előírásait	MSZ EN 1254-1:2021, 4.12. és 4.14.	
Kivétel	Teljesíti az MSZ EN 1254-1:2021, 4.17. előírásait	MSZ EN 1254-1:2021, 4.17.	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN 1254-1:2021, 4.2.1. előírásait	MSZ EN 1254-1:2021, 4.2.1.	
Feszültségkorrózióval szembeni ellenállás	NPD*	MSZ EN 1254-1:2021, 4.4.1.	
Cinkkiválással szembeni ellenállás	NPD*	MSZ EN 1254-8:2021, 4.5.2.1 MSZ EN ISO 6509-1996	

*NPD (No Performance Determined) – nincs meghatározott teljesítmény

7. Nyilatkozat

Az A-19/2025 számú NMÉ 1.2 pontjában meghatározott termékek teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 3. pontban szereplő gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:


Ferenczi
 Épületgépészeti Kft.
 2143 Kistarcsa,
 Mester utca 5.
 Adószám: 14302647-2-41


Jankó-Brezovay Tamás
 cégvezető

Kistarcsa, 2026.02.13.