

Alkalmazási terület: PVC-U lefolyócső és idom
Teljesítmény nyilatkozat
Verziószám: 2

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

- 1. Termék típusa:** KA kemény PVC-U anyagú lefolyócsövek és idomok DN 32-110 mm átmérőben
- 2. Típuszám:** lásd termékelirat (például csövek esetében: PVC-U KA...)
- 3. Rendeltetés:** Az MSZ 8000-4 és a PAP MF 058/2001 szerint gyártott DN 32-110 mm átmérőjű kemény PVC lefolyócsövek és idomok szennyvíz, csapadékvíz és talajvíz épületen belüli gravitációs elvezetésére szolgáló „B” felhasználási területhez tartozó rendszerekhez, valamint szellőző csőhálózathoz. Az A-295/2002 és az A-138/2006 számú ÉME-k 4. pontja alapján a tervezésnél, beépítésnél és üzemeltetésnél figyelembe kell venni az MSZ EN 12056, „Gravitációs vízvezető rendszerek épületen belül” című szabvány előírásait. A lefolyórendszer tartósan legfeljebb 60°C hőmérsékletű, rövid (legfeljebb 5 perc) időtartamra maximum 75°C hőmérsékletű háztartási szennyvíz, továbbá olyan talajvíz és szennyvíz gravitációs elvezetésére használható, amely a PVC-U lefolyócsövet, idomot és/vagy azok gumigyűrűs tömítésének anyagát nem támadhatja.
- 4. Gyártó neve:** Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.
4031, Debrecen, Kishegyesi út 263.

Pipelife Polska S.A.
Torfowa Str. 4
83-110 Krokowa
Polska
- 5. Képviselő, forgalmazó neve:** Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.
4031, Debrecen, Kishegyesi út 263.
- 6. Tanúsítási rendszer:** 4
- 7. Bejelentett szervezet:** ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft, (cégjegyzék száma: 01-09-914691) elvégezte a termék típusvizsgálatát, amelynek alapján kiadta az A-91/2004 számú, Építőipari Műszaki Engedélyt. Az üzemi gyártásellenőrzést (ÜGYE) a gyártó folyamatosan végzi.
- 8. Bejelentett szervezet (ETA):** nem értelmezhető (lásd 7. pont)

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Termékjellemző (mértékegység)	Érték	Vizsgálati módszer
Alapanyag: - PVC tartalom (%) Cső Idom - Belső nyomásállóság (cső alakban)	MSZ 8000-4 3.pont, PAP MF 058/2001 2. pont Legalább 80% Legalább 85% Vízömorség (1000ó,60°C,σ=6.3MPa)	MSZ EN ISO 1167-1,2
Kivitel, szín	MSZ 8000-4 4. pont, PAP MF 058/2001 5.pont sima, pórusmentes felszín, világosszürke	MSZ 8000-4 4. pont PAP MF 058/2001 5.pont
Méreték (mm)	MSZ 8000-4 5. pont, PAP MF 058/2001 6.pont	MSZ EN ISO 3126
Gyűrűmerevség (csőnél) (kN/m ²)	MSZ 8000-4 6.pont ≥ 4 DN 90-ig ≥ 2 DN 110-ig	MSZ EN ISO 9969
Ütésállóság (csőnél) (%)	MSZ 8000-4 6.pont, PAP MF 058/2001 8. pont TIR ≤ 10%	MSZ EN 744
Ütőszilárdság (idomnál)	Idomok nem károsodhatnak	MSZ EN 12061
Vicat-féle lágyulási hőmérséklet (°C)	MSZ 8000-4 7.pont, PAP MF 058/2001 8. pont cső ≥ 79 °C idom ≥ 78 °C	MSZ EN 727
Hőkezelés cső idom	MSZ 8000-4 7.pont, PAP MF 058/2001 8. pont Hosszváltozás ≤ 5% MSZ 8000-4 7. pont, PAP MF 056/2001 8.pont	MSZ EN ISO 2505 MSZ EN ISO 580
Vízömorség	MSZ 8000-4 7.pont, PAP MF 058/001 8 pont Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1053
Légömorség	MSZ 8000-4 7.pont, PAP MF 058/001 8 pont Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1054
Növelt hőmérsékletű ciklikus hőterhelés	MSZ 8000-4 7.pont, PAP MF 058/2001 8 pont T _{felső} ≤ 80 °C Lehajlás: DN > 50 esetén ≤ 0,05 d _n DN ≤ 50 esetén ≤ 3 mm Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1055
Összetett tömitettség	Vizsgálati hőmérséklet (23±5) °C Csővég-deformáció ≥ 10% Tok-deformáció ≥ 5% Víznyomás 0,05 bar Szivárgás nem lehet Víznyomás 0,5 bar Szivárgás nem lehet Légnyomás - 0,3 bar p ≤ -0,27 bar	MSZ EN 1277 4. módszer (B feltétel)
	Vizsgálati hőmérséklet (23±5) °C Szögeltérés d _n ≤ 315mm 2° Víznyomás 0,05 bar Szivárgás nem lehet Víznyomás 0,5 bar Szivárgás nem lehet Légnyomás - 0,3 bar p ≤ -0,27 bar	MSZ EN 1277 4. módszer (C feltétel)
Tömitőgyűrűk	MSZ 8000-4 10. pont Igazolni kell az MSZ EN 681-1 vagy az MSZ EN 681-2 szabványnak való megfelelést	MSZ EN 618-1 vagy MSZ EN 681-2
Megjelölés	MSZ 8000-4 11.pont	MSZ 8000-4 11.pont

10. **Nyilatkozat:** Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban feltüntetett gyártó a felelős.

Kelt: Debrecen, 2013-11-10

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek:



Kurgyis Miklós
Termelési és logisztikai igazgató



Szemán Attila

Technológia és minőségbiztosítási vezető

PIPELIFT
HUNGARIA KFT.
Asz.: 10411377-2-09
g.