

816/01 számú

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 275/2016. (VII.16.) kormányrendelet szerint

1. A termék típusa: RAUTITAN stabil ötrétegű ivóvíz és fűtési/hűtési csővezetékrendszer

2. Típuszám:

Termék megnevezés (fantázianévvel RAUTITAN stabil), cső felépítés, átmérő/falvastagság, üzemelési hőmérséklet/nyomás tartományok, termék tulajdonság, minősítőszervezetek megnevezése és száma, termék gyártásának dátuma (nap/hónap/év), méterjelölés. Az előbbi termékazonosítók ismételődnek.

3. A termék rendeltetési célja:

A RAUTITAN stabil ötrétegű (ezüstszerű) csővezetékek alkalmasak hideg-melegvíz, fűtés-hűtés rendszerekben történő felhasználásra. Vízellátás esetén max. 10bar/70°C, fűtés esetén max. 6bar/95°C üzemzavar esetén rövid ideig 100°C, hűtés esetén min. 5°C, max. 10bar összetartozó hőmérséklet-nyomásérték pár esetén alkalmazható. A szerelés, tervezés során a REHAU Kft. által kiadott mindenkor érvényes műszaki tájékoztatójában leírtak szerint kell eljárni. Forgalmazott névleges külső átmérőtartomány 16-40 mm. Idomok RAUTITAN PX alapanyaga PPSU, RAUTITAN MX alapanyaga cinkkiválás mentes sárgaréz és RAUTITAN RX anyaga vörösoöntvény.

4. A termék gyártója:

REHAU AG+Co Ytterbium 4, Erlangen-Eltersdorf Deutschland

5. A termék forgalmazója Magyarországon:

REHAU Kft. 2051 Biatorbágy Rozália Park 9.

Telefon:+36-23/530-700, fax:+36-23/530-707

6. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelése és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

4. rendszer, ivóvíz szállítására történő felhasználás esetén a higiéniai részre 1+

7. Bejelentett szervezet:

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft. által kiadott A-876/2/1991 számú Építőipari Műszaki Engedély

8. Bejelentett szervezet (ETA): nem értelmezhető (lásd 7. pont)

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

PE-Xa/Al/PE-HD csövek kötésére használt, toldóhüvelyes idomokra

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Kivitel	MSZ EN 1254-3:1999; 4.4.6	Szemrevételezés
Jelölés	MSZ EN 1254-3:1999; 7.1	Szemrevételezés
Méretek	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1,ISO 7-2	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1,ISO 7-2
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.3	MSZ EN 1254-3:1999; 5.4 MSZ EN 712:1995
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.4	MSZ EN 1254-3:1999; 5.5 MSZ EN 713:1995
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.2	MSZ EN 1254-3:1999; 5.3 MSZ EN 715:1995
Külső víznyomással szembeni tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.5	MSZ EN 1254-3:1999; 5.6 MSZ EN 911:1997

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.7	MSZ EN 1254-3:1999; 5.8 MSZ EN 12293:2000
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.6	MSZ EN 1254-3:1999; 5.7 MSZ EN 12294:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.8	MSZ EN 1254-3:1999; 5.9 MSZ EN 12295:2000
Idomok anyaga	MSZ EN 12164:2012 MSZ EN 12165:2012 MSZ EN 12168:2012 MSZ EN 10088-1:1998 idom PPSU, gyűrű PVDF anyagminőség bizonylat szerint	MSZ EN 12164:2012 MSZ EN 12165:2012 MSZ EN 12168:2012 MSZ EN 10088-1:1998 Szemrevételezés

PE-Xa/Al/PE-HD csövekre

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Belső és külső réteg anyagminőség	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 5.1 MSZ EN ISO 1167-1:2006	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Ragasztó réteg jellemzői	Tapadó erő	Gyártó adata szerint dokumentumok alapján szemrevételezéssel, méréssel
Kivitel	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 6.1	szemrevételezés
Méreték - Átlagos külső átmérő - Falvastagság	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 8.1 - MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 6.2.1; - MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 6.2.2;	MSZ EN ISO 3126:2005
Belső nyomásállóság	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 9. MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 4.2	ISO 17456:2006 MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Belső hőmérsékletállóság	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 10.2	ISO 17456:2006 MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Alumínium réteg hegesztési varrat szilárdsága	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 11.	ISO 17456:2006 MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006
Rétegelválás	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 12.2 Fhúzó $\geq$ 15N/cm	ISO 17454:2006 MSZ EN 12293:2000 előtt és után
Térhálósítás	MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 8. PE-Xa $\geq$ 70 %	MSZ EN 579:1994
Oxigéndiffúzió	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 13. 4. alkalmazási osztály esetén 40°C vízhőmérsékleten $\leq$ 0,32mg/m ² *nap 5. alkalmazási osztály esetén 80°C vízhőmérsékleten $\leq$ 3,6mg/m ² *nap	ISO 17455:2005+A1:2007
Jelölés	MSZ EN ISO 21003-2:2008; 16. MSZ EN ISO 15875-2:2004+A1:2008; 10.	szemrevételezés

Construction
Automotive
Industry

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Biatorbágy, 2014. január 23.

.....
Zoltán István
ügyvezető igazgató

REHAU Forgalmazó Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 9.
Adószám: 10885035-2-44