
R-VILL PLUSZ KFT

1116 Budapest, Fehérvári út 120

Tel. / Fax: 36-1-206-1207, 36-1- 382-04-80

Web: www.r-vill.hu

E-mail: r-vill@r-vill.hu

OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT TÉRHÁLÓS POLIETILÉN CSÖVEK

Típus: NOOXYPE® -3 VPE

Szabvány: DIN 4766
DIN 4729
DIN 16892
DIN 16893

Alkalmazás: használati hideg- és melegvízcső hálózat, központi fűtési hálózat, padlófűtési hálózat kialakítására az alábbi hőmérséklet és nyomástartományban:

Hidegvíz hálózat építésére:

20°C / 10 bar: átmérő: 16 x 2,2 mm; átmérő: 20 x 2,8 mm

Melegvíz hálózat építésére:

80°C / 6 bar: átmérő: 16 x 2,2 mm; átmérő: 20 x 2,8 mm

Központi fűtési hálózat építésére:

90°C / 4 bar: átmérő: 16 x 2,2 mm; átmérő: 20 x 2,8 mm

Padlófűtési hálózat építésére:

70°C / 3 bar: átmérő: 17 x 2 mm; átmérő: 20 x 2 mm

A cső szerkezete, anyaga: Oxigéndiffúzió elleni védelemmel rendelkező többrétegű műanyagcső

| | |
|-------------------|---|
| - alapsöve: | a belső cső - közvetlen kapcsolatban van a hálózati vízzel, illetve a fűtőközeggel, és alkalmas a csőhálózat által igényelt követelmények kielégítésére (élettartam, hőmérséklet, nyomás stb.) Anyaga: Kémiai úton térhálósított polietilén |
| - külső rétege: | műanyag védőréteg, ami csökkenti, illetve megakadályozza a cső falán keresztül a cső belsejébe az oxigén behatolását, diffúzióját. Anyaga: EVOH |
| - középső rétege: | kötő vagy ragasztóréteg, ami elősegíti a belső réteg (alapső) és a külső réteg összetapadását. |

A rétegek a cső élettartama során nem válnak el egymástól, nem választhatóak szét.

Kivitel: 300 m-es tekercsekben.

Szín: Fehér, vagy a vevő igénye szerint anyagában színezett, a rendelt mennyiségtől függően

R-VILL PLUSZ KFT

1116 Budapest, Fehérvári út 120

Tel. / Fax: 36-1-206-1207, 36-1- 382-04-80

Web: www.r-vill.hu

E-mail: r-vill@r-vill.hu

OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT TÉRHÁLÓS POLIETILÉN CSÖVEK JELLEMZŐI:

A TERMÉK NEVE: NOOXYPIPE® -3 VPE

ANYAG: Kémiai térhálósítású polietilén (PE - X_b)

Védőréteg: Műanyag (EVAL)

Anyagi jellemzők:

| | | |
|--|-------------------|----------|
| Folyási mutató (190°C / 5 kp) | g/10 min | 1,5 - 2 |
| Sűrűség | g/cm ³ | 0,95 |
| Szakítószilárdság | MPa | min. 20 |
| Szakadási nyúlás | % | min. 200 |
| Lágyulási pont (Vicat) 1kg terhelésnél | °C | min. 115 |

Méretek (mm):

| Melegvízcső, radiátoros fűtés | Padlófűtés |
|-------------------------------|--------------|
| átmérő: 20x2,8 | átmérő: 20x2 |
| átmérő: 16x2,2 | átmérő: 17x2 |

Minőségi előírások:

| Melegvízcső, közp. fűtés cső, hidegvízcső | Padlófűtő cső |
|---|---------------|
| DIN 16892 | DIN 4726 |
| DIN 16893 | DIN 4729 |

Alkalmazási jellemzők:

-Melegvízcső: 90 °C/4 bar

-Padlófűtőcső: 70 °C/3 bar

Térhálósági fok: min 65% (DIN 16892)

Legkisebb hajlítási sugár: 5D. Hosszirányú méretváltozás az alkalmazás során:~1%

Oxigéndiffúzió a cső falán: kisebb, mint 0,1 mg / lit nap (DIN 4726,- DIN 4729)

Élettartam: legalább 50 év

Biztonsági tényező: 5 - ez a DIN 4726 előírásának kétszerese -.

R-VILL PLUSZ KFT

1116 Budapest, Fehérvári út 120

Tel. / Fax: 36-1-206-1207, 36-1- 382-04-80

Web: www.r-vill.huE-mail: r-vill@r-vill.hu

OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT TÉRHÁLÓS POLIETILÉN CSÖVEK JELLEMZŐI:

Alkalmazás:

| | |
|-------------|--|
| Melegvízcső | - használati melegvízcső hálózat kialakítása - radiátoros fűtési rendszer kialakítása - hidegvíz hálózat építésére |
| Padlófűtés | MSZ EN 1264-1:1999 szabványban leírt valamennyi fektetési rendszer kialakítására |

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY SZÁMA: ÉMI: A17/1999