



FixTrend Tech PE-RT II / Al / PE-RT II ötrétegű cső padló és központi fűtéshez 16x2, 20x2

A Fixtrend Tech ötrétegű csöveket rendkívül csekély hőtágulás jellemzi. Az alumínium réteg az oxigéndiffúzió megakadályozását, a kis hőtágulást és a csőhajlítás utáni alaktartást garantálja. Elérhető csupasz és szigetelt változatban (9 mm vastagság). A belső alumínium réteg hosszirányban tompahegesszéssel készült.

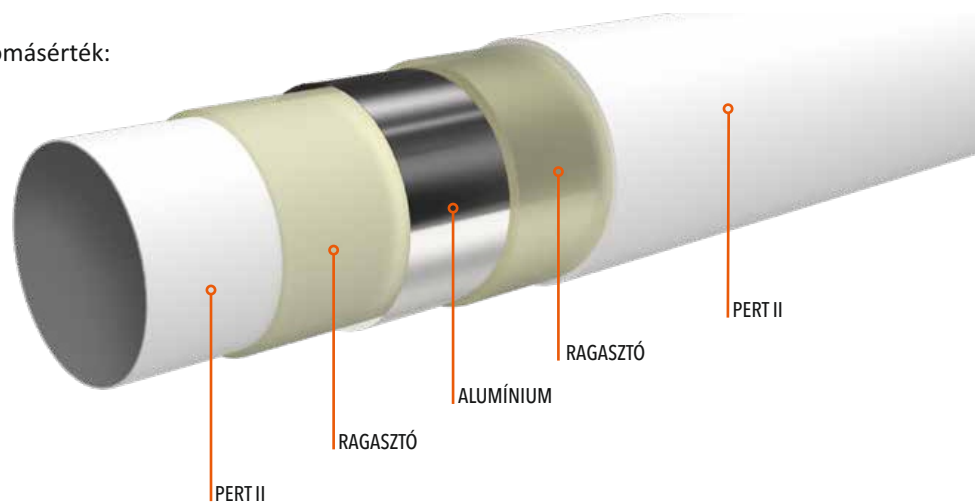
TERMÉKJELLEMZŐK:

- ▶ Alumínium vastagság: 0,2 - 0,3 mm
- ▶ Hővezetőképesség λ W/(mK): 0,43 W/mK
- ▶ Hőtágulási együttható: 0,026 mm/mK
- ▶ Belső érdesség: 0,0017 mm
- ▶ Minimális megengedett hajlítási sugár: 5d
- ▶ Fűtés és hűtés rendszereknél a feltüntetett nyomásérték:
-10°C és +95°C között: 10 bar

- ▶ Nem tartalmaz toxikus anyagokat
- ▶ Alacsony zajszint
- ▶ Alacsony hővezető képesség
- ▶ Oxigén diffúzió mentesség
- ▶ Alacsony hőtágulás
- ▶ Alacsony nyomásvesztés értékek
- ▶ Könnyű szerelhetőség
- ▶ Ellenáll a kémiai és elektrokémiai hatásoknak
- ▶ Kis súly
- ▶ Hosszú élettartam

SZIGETELÉS JELLEMZŐ ADATAI:

- ▶ Hőmérséklet tartomány: +100 °C
- ▶ Hővezetőképesség λ W/(mK):
+10 °C = 0,036
+40 °C = 0,040
- ▶ Tűzállóság: Euroclass DL -s1, d0



CIKKSZÁM

TERMÉKMEGNEVEZÉS

FIX_K-25D1111100AAA0	FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, 16x2mm (200m/tekercs)
FIX_K-25D1111100BA90	FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, 20x2mm (100m/tekercs)
FIX_K-25D11111BHAA90	FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, szigetelt, szürke, 16x2mm (100m/tek)
FIX_K-25D11611BHAA70	FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, szigetelt, szürke, 20x2mm (50m/tek)

„A FIXTRENDEK TECH ötrétegű csővel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete a 70°C-ot nem haladhatja meg. A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentése, nyilvántartásba vétele, ill. engedélyeztetésére vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KVVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak. A tárgyi termék időközönkénti termikus fertőtlenítése történhet a felhasználói és üzemeltetői elvárásoknak megfelelően az alkalmazási hőmérséklettel eltérően (ami 70°C) magasabb hőmérsékletű (pl.: 70-90°C-os) vízzel történő érintkezéssel. A fertőtlenítő víz human felhasználásra nem kerülhet, azt háztartási célra felhasználni nem szabad! Az esetenkénti (pl.: félévente, negyedévente történő) időszakos fertőtlenítés után az alkalmazási hőmérséklet továbbiakban is max. 70°C. A csőhálózatot használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel, ill. használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítövet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a csövek rendeltetésszerű használatát.”



FixTrend Tech

oxigéndiffúzió mentes műanyag padlófűtés cső

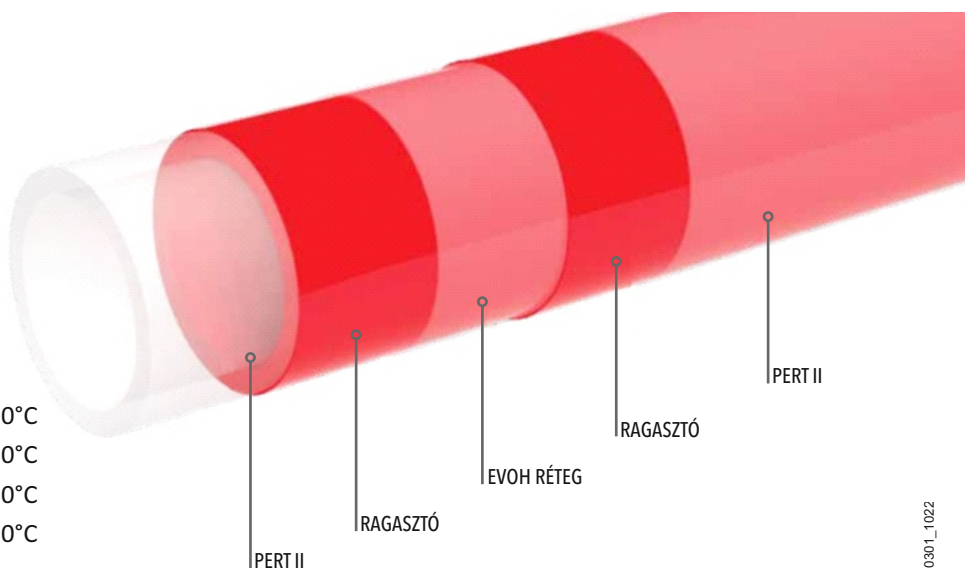
A Fixtrend Tech PE-RT/EVOH/PE-RT ötrétegű műanyag padlófűtés csőben egy PE-RT külső köpeny védi az EVOH oxigén réteget az olyan környezeti hatásokkal szemben (mechanikai károk). A teljes egészében műanyagból készült cső homogén felépítésű, ami tartós, korrózióálló és a fémekkel nem reakcióképes. A cső sima felületének köszönhetően csekély áramlási ellenállással rendelkezik, így biztosítva a tökéletes vízszállítást mind a fűtési-, mind a hűtési rendszerekben.

TERMÉKJELLEMZŐK:

- ▶ Könnyű hajlíthatóság
- ▶ Gyors szerelés
- ▶ 100%-ban oxigéndiffúzió-mentes kivitel
- ▶ Alacsony hőátadás

MŰSZAKI ADATOK:

- ▶ Hővezetési együttható: 0,4 W/mK
- ▶ Tágulási együttható: 1,8 10/mK
- ▶ Üzemi nyomás: 16x2 **CLASS 4 - 8 BAR**, T_{max} 70°C
CLASS 5 - 6 BAR, T_{max} 90°C
- ▶ Üzemi nyomás: 20x2 **CLASS 4 - 8 BAR**, T_{max} 70°C
CLASS 5 - 6 BAR, T_{max} 90°C



CIKKSZÁM

TERMÉKMEGNEVEZÉS

FIX_K-25D1151100AAAB

FixTrend Tech PE-RT/EVOH/PE-RT oxigéndiffúzió mentes padlófűtés cső, 16x2mm (200m/tek)

FIX_K-25D1151100CAAB

FixTrend Tech PE-RT/EVOH/PE-RT oxigéndiffúzió mentes padlófűtés cső, 20x2mm (200m/tek)

Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.