

uponor



















Előszigetelt távvezeték rendszer

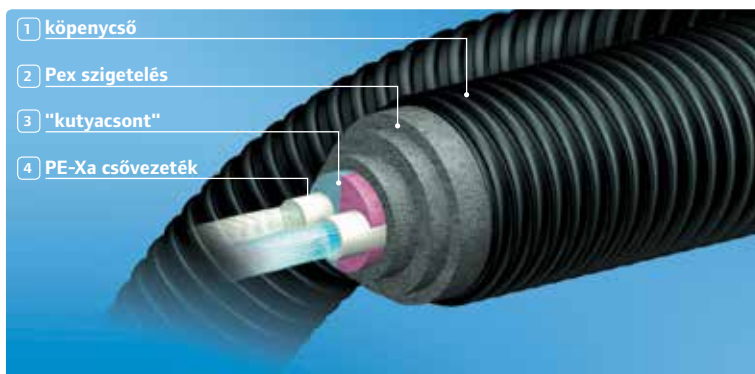




Alacsony beruházási költségek a rugalmas telepítésnek köszönhetően

Az Uponor előszigetelt csővezeték rendszer különböző folyadékok szállítására alkalmas épületen belül és kívül, korszerű szigeteléssel. A többrétegű, öregedésálló, zárt cellás PE-X-hab szigetelés, alaktartóan rugalmas, vízfelvétele kevesebb mint 1%. A köpenycső trapéz alakú, bordázott felületű - a jobb flexibilitásért - statikai terhelhetősége már 0.5-0.6 m fedéssel akár 60 tonna is lehet. A komplett energiatakarékos rendszer alkalmas mind fűtési, mind hűtési igények kielégítésére, de gyakran alkalmazzák thermál vizek szállítására is. A csővezeték rendszer kényelmesen és gyorsan telepíthető még akadályokkal nehezített terepen is. Maximum 95 °C-os hőmérsékletű folyadék szállítására alkalmas.

| Megnevezés | Méret | Jellemzők | Felhasználási terület |
|---|---|--|---|
| Thermo Single  |  6 bar  25-110 mm | Fő alkalmazás: Fűtővíz Másodlagos alkalmazások: Szennyvíz, vegyi anyagok Opció: Fűtőkábel | Single vagy Twin csővezetékek fűtővíz ellátáshoz. A Thermo Twin változatokban az előremenő és visszatérő ágak egyetlen csővezetékben vannak elhelyezve. |
| Thermo Twin  |  6 bar  25-63 mm | Fő alkalmazás: Fűtővíz Másodlagos alkalmazások: Víz, vegyi anyagok | |
| Aqua Single  |  10 bar  25-110 mm | Fő alkalmazás: Használati melegvíz Másodlagos alkalmazások: Vegyi anyagok Opció: Fűtőkábel | Single vagy Twin csővezetékek használati melegvíz ellátáshoz. Az Aqua Twin változat cirkulációs vezetékét is tartalmaz. |
| Aqua Twin  |  10 bar  18-50 mm | Fő alkalmazás: Használati melegvíz cirkulációval Másodlagos alkalmazások: Élelmiszerek, vegyi anyagok | |
| Quattro  |  6 ill. 10 bar  18-50 mm | Fő alkalmazás: Fűtővíz, használati hideg- és melegvíz, cirkuláció | Teljes megoldás egy hajlékony csőben fűtővíz, használati melegvíz és cirkuláció számára. Ideális és gazdaságos egyszerű bekötésekhez. |
| Supra  |  16 bar  25-110 mm | Fő alkalmazás: Fő vízvezetéknek vagy nyomás alatti szennyvízelvezetésnek fagyveszélyes helyeken | A folyékony hideg közegekhez. Kívülről alkalmas az Uponor Supra rendszer hétvégi házak, hotelek és ipari létesítmények hűtővíz hálózataihoz. |



Előnyök

- PE-Xa haszoncső, oxigén diffúzió ellen védő EVOH réteggel
- vízfelvétele kevesebb mint 1 %
- műszaki segítség és projekt követés a kivitelezés ideje alatt is
- nagy tapasztalat: 1985 óta több mint 30 millió méter előszigetelt távvezeték
- 100 m-es tekercsekben is szállítható
- könnyű fektetés