

UPONOR

Comfort pipe PLUS

VISU LAIKU ELASTĪGĀKĀ UPONOR PE-XA CAURULE



Iedvesmas
avots — daba

Īpaši paredzēta starojuma apkures un dzesēšanas sistēmām

Comfort *pipe* PLUS

Jaunajai caurulei Uponor Comfort Pipe PLUS PE-Xa, kuras ražošanā izmantota uzlabotā tehnoloģija UAX™, ir raksturīgs ātrāks montāžas laiks un uzticama drošība.



Uponor tehnoloģija UAX™

Kā viens no vadošajiem plastmasas cauruļvadu sistēmu piegādātājiem Uponor lielu nozīmību piešķir produktu izstrādei. Jaunās caurules Uponor Comfort Pipe PLUS ražošanā tiek izmantota novatoriskā tehnoloģija UAX™. Šis ražošanas process ir modernākais risinājums, kas ir izstrādāts jau vairāk nekā četrdesmit gadus izmantotā PE-Xa cauruļu pastāvīgā pilnveidošanas procesa ietvaros.

Pilnveidojot ražošanas procesu atbilstoši nākotnes vajadzībām tika pielāgoti šādi aspekti:

- jaunu cauruļu materiālu un novatorisku komponentu izmantošana PE-Xa cauruļu ražošanā;
- jauns ekstrūzijas process;
- Uponor telpiski šūtā polietilēna ražošanas process;
- jauno cauruli **Comfort Pipe PLUS** identificē divas zilas līnijas uz caurules ārējā baltā slāņa un tirdzniecības zīme **Comfort *pipe* PLUS**;
- saderība ar Uponor savienojuma tehnoloģiju Quick & Easy, un Vario kompresijas veidgabaliem.



Uponor smeļas iedvesmu dabā — tā atjautīgie inženiertehniskie risinājumi veido lieliskas struktūras, kas spēj izturēt mehānisko slodzi ar minimāliem izejmateriāliem un enerģijas patēriņu. Evolūcijas gaitā pilnveidošanās process skar vissīkākās detaļas.



Q & E savienojums



Vario kompresijas veidgabali



Uponor Comfort Pipe PLUS raksturīgās materiālu īpašības ir izturība, triecienizturība un noturība pret plaisāšanu jebkādos laika apstākļos.

Papildu drošība

Uponor Comfort Pipe PLUS ir īpaši paredzēta starojuma apkures un dzesēšanas sistēmām, un tās ražošanā izmantotā modernā tehnoloģija UAX™ nodrošina izcilas mehāniskās īpašības:

+10% vairāk sašūtā polietilēna nekā noteikts rūpnieciskajos standartos;

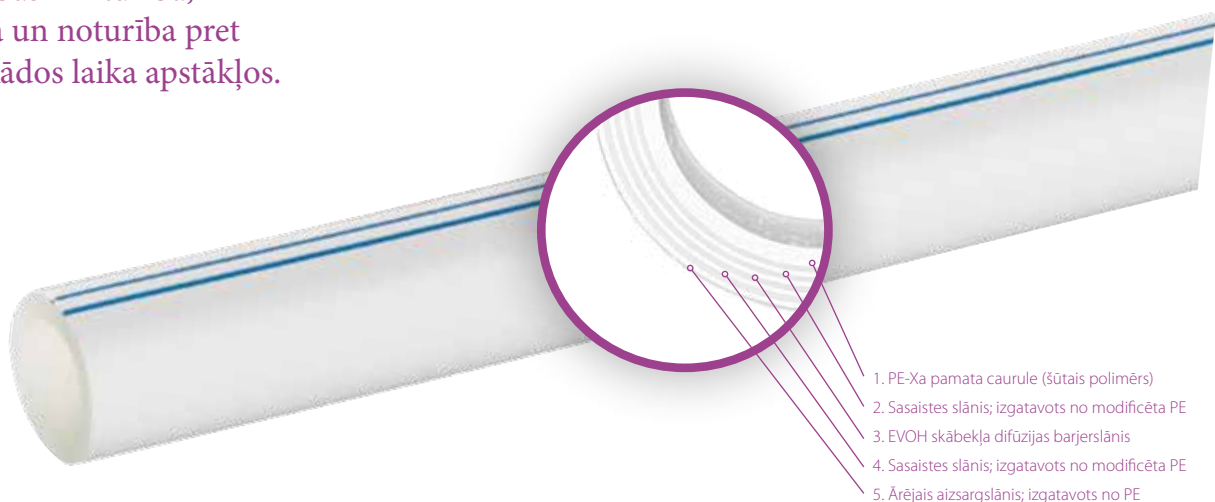
+14% lielāka lokanība;

+10% lielāka elastība.

Esam uzlabojuši mūsu laika pārbaudi izturējušo Uponor PE-Xa cauruli, jums kā plānotājam vai uzstādītājam nodrošinot milzu ieguvumus.

Jūsu ieguvumi:

- optimālā lokanība ir īpaši paredzēta lietojumam intensīvos apstākļos zemgrīdas apkures, griestu dzesēšanas sistēmās vai TABS sistēmās;
- tagad varat uzstādīt caurules ātrāk un efektīvāk, būtiski samazinot laika patēriņu un izmaksas;
- elastība lielā mērā atvieglo caurules lietošanu pat zemā temperatūrā.



1. PE-Xa pamata caurule (šūtais polimērs)
2. Sasaistes slānis; izgatavots no modificēta PE
3. EVOH skābekļa difūzijas barjerslānis
4. Sasaistes slānis; izgatavots no modificēta PE
5. Ārējais aizsargslānis; izgatavots no PE

Caurule Uponor Comfort Pipe PLUS sastāv no pieciem slāņiem, kas ir par diviem slāņiem vairāk nekā standarta PE-Xa caurulēs. Tālāk norādītas šo slāņu funkcijas.

1 Caurules Uponor Comfort Pipe PLUS pamatā ir izmantota PE-Xa caurule, kas ir ražota atbilstoši standarta EN ISO 15875 prasībām. Caurules materiālu īpašības ir izturība, triecienizturība un noturība pret plaisāšanu slodzes apstākļos.

2 Otrais slānis nodrošina pastāvīgu sasaisti starp PE-Xa pamata cauruli un skābekļa difūzijas barjerslāni.

3 Trešais slānis novērš skābekļa difūziju apkures/dzesēšanas sistēmā. EVOH nodrošina skābekļa necaurlaidīgumu, kas atbilst vai pārsniedz DIN 4726 prasības. Tādējādi tiek novērsta sistēmas metāla komponentu oksidēšanās.

4 Ceturtais slānis nodrošina pastāvīgu sasaisti starp ārējo aizsargslāni un skābekļa difūzijas barjerslāni.

5 Piektais slānis aizsargā skābekļa difūzijas aizsargslāni no bojājumiem lielas mehāniskās slodzes ietekmē ikdienas darba gaitā būvniecības objektos, īpaši gadījumos, kad caurules iebetonēšana notiek ilgākā laika posmā.

Uponor piedāvā klientiem kvalitāti, apkalpošanu, mūsdienīgas zināšanas un ilgtermiņa partnerības iespējas. Kā viens no vadošajiem santehnikas un iekštelpu klimata sistēmu izstrādātājiem mēs piedāvājam uzticamus risinājumus, kas uzlabo cilvēku ikdienu.

Mūsu zīmola solījums “vienkārši vairāk” apliecina to, ka jūs saņemsiet norādījumus un palīdzību ikvienā projekta posmā, sākot no projekta izstrādes līdz sistēmu lietošanai ēkā.



Uzlabota labsajūta

Lai gan pēc uzstādīšanas mūsu risinājumi ir slēpti lietotāja skatienam, tie katru dienu ēkā nodrošina patīkamu mikroklimatu. Baudiet pilnīgu labsajūtu gan mājās, gan darbā, gan vasarā, gan ziemā.



Ilgspējīgāki risinājumi

Mūsu risinājumi pārliecinoši samazina ēku enerģijas patēriņu un oglekļa izmešu apjomu. Tādējādi mēs kopīgiem spēkiem palīdzam uzlabot vidi un saglabāt to nākamajām paaudzēm.



Efektīvāka darbība

Mūsu sistēmas ir pilnībā uzticamas; tās ir ātri un vienkārši plānojamas un ērti uzstādāmas. Rezultātā jūs iegūstat izcilu gala rezultātu ar vēl efektīvāku darbību, kas vienlaikus ļauj arī ietaupīt laiku un izmaksas.



Veselīgāks ūdens

Mūsu tehnoloģijas ir pārbaudītas līdz par sīkākajiem aspektiem, lai nodrošinātu dzeramā ūdens pilnīgu atbilstību visām higiēnas prasībām, tāpēc jums nav jāraizējas par savu veselību.



Uzticamāka darbība

Pateicoties mūsu ilggadīgajai pieredzei un visaptverošajai apkalpošanai, varam palīdzēt jums katrā projekta posmā visos iespējamajos veidos. Mēs esam partneris, kuram jūs varat uzticēties.

Uponor Latvia SIA
Ganību dambis 7a
Rīga, LV-1045
Latvija

www.uponor.lv

uponor