

uponor

Comfort pipe PLUS

UPONORI KÕIGI AEGADE PAINDUVAIM PE-XA TORU



Inspireeritud
loodusest

Välja töötatud just kütte
ja jahutuse jaoks

Comfort pipe PLUS

Uus, UAX™-i tehnoloogia alusel toodetud Pe-Xa toru Uponor Comfort Pipe PLUS vähendab paigaldusaega ja on veelgi vastupidavam.

UAX™-i tehnoloogia

Comfort Pipe PLUSi toru valmistamisel on Uponor kasutanud uuenduslikku **UAX™-i tehnoloogiat**. See protsess on uusim saavutus, milleni Pe-Xa toru üle 40-aastase ajalooga tootmise ja järjepideva arendamise käigus on jõutud.

Tulevikuvajadustest lähtudes on tootmisprotsessi uuendamisel arvesse võetud järgmisi aspekte

- Pe-Xa torude tootmiseks on kasutatud uusi materjale ja komponente.
 - Rakendatud on uut ekstrusiooniprotsessi ja Uponori ristsidumisprotsessi.
 - Comfort Pipe PLUSi toru on äratuntav valgele torupinnale kantud kahe sinise triibu ning kaubamärgi Comfort Pipe PLUS järgi.
- Comfort pipe PLUS**
- Toru ühildub Uponor Q&E ja Vario surveliitmike ühendusmeetodiga.



Näeme Uponoris loodust geniaalse insenerina: loodus on võimeline looma veatuid struktuure, mis peavad vastu mehaanilisele survele, kasutades seejuures minimaalselt algmaterjale ja energiat. Evolutsioon parandab või kõrvaldab ka väiksemaid segavad detailid.



Q&E jätk



Vario surveliitmik



Uponor Comfort Pipe PLUSi pakub olulisi materjaliomadusi, nagu vastupidavus ning löögi- ja pingekindlus, mis ei olene paigalduskoha ilmaoludest.

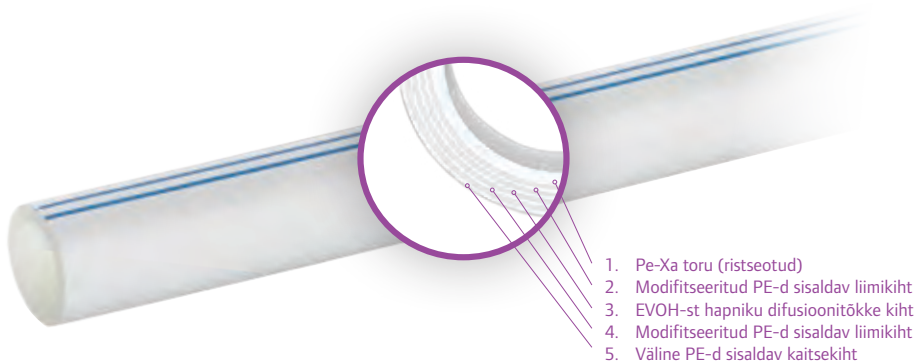
Maksimaalne töökindlus

Uponor **Comfort Pipe PLUSi** toru on loodud spetsiaalselt kütte ja jahutuse tarvis. Tänu uusimale, **UAX™-i tehnoloogiale** on torudel esmaklassilised mehaanilised omadused:

- 10% suurem ristisidemete hulk võrreldes tööstusala standarditega;
- 14% parem painduvus;
- 10% parem elastsus.

Oleme aastakümnete jooksul järele proovitud Uponor Pe-Xa toru veelgi täiustanud.

- Toru väga hea painduvus on oluline põranda- ja seinakütte puhul, samuti laejahutussüsteemi ning termoaktiivse hoonesüsteemi (TABS) rasketes oludes.
- Toru paigaldamine sujub veelgi kiiremini ja tõhusamalt, säästes märkimisväärselt aega ning kulusid.
- Esaklassiline painduvus hõlbustab torude käsitlemist, eriti madalal temperatuuril.



1 Uponor Comfort Pipe PLUSi toru põhineb Pe-Xa torul, mida toodetakse EN ISO 15875 nõuete kohaselt. See standard määrab kindlaks niisugused materjali omadused nagu vastupidavus ning löögi- ja pingekindlus.

2 Teine kiht tagab püsiva nakkumise Pe-Xa toru ja hapniku difusioonitõkke kihi vahel.

3 Kolmas kiht hoiab ära hapniku tungimise kütte- või jahutussüsteemi: EVOH-kiht moodustab hermeetilise tõkke, vastates standardi DIN 4726 nõuetele ja neid isegi ületades. See kiht hoiab ära süsteemi metallosade oksüdeerumise.

4 Neljas kiht tagab püsiva nakkumise välise kaitsekihi ja hapniku difusioonitõkke kihi vahel.

5 Viies kiht kaitseb hapniku difusioonitõkke kihti vigastuste eest, mis võivad torule ehitusobjektile betoonpinnale paigaldamise käigus tekkida.

Uponor pakub oma klientidele kvaliteeti, tänapäevaseid teadmisi ja kogemusi ning pikaajalist partnerlust. Ehitussüsteemide valdkonna juhtiva ettevõtteks oleme tuntud lahenduste poolest, mis parandavad inimeste elukvaliteeti.

Lähtudes oma lubadusest „Simply more“, juhendame ja abistame klienti tema projekti igas järgus: esialgselt joonisest kuni hoone kasutamiseni.



Mugavam

Kuigi tavaliselt on meie lahendused paigaldatud peidetuna, võib nende loodud mõnusat soojust või meeldivat jahedust märgata aasta igal päeval. Saad nautida tõelist mugavust kodus või tööl nii suvel kui ka talvel.



Säästlikum

Meie lahendused vähendavad hoonete energiatarbimist ja CO₂ emissiooni. Sel moel astume koos Sinuga ennetavaid samme, aidates keskkonda ja tulevasti põlvkondi.



Tõhusam

Uponori süsteemid on usaldusväärsed ning neid on lihtne kavandada ja paigaldada. See võimaldab Sul saavutada suurepärase lõpptulemuse, säästes seejuures aega ja raha.



Tervislikum

Meie tehnoloogiad on katsetatud kuni kõige väiksemate detailideni, selleks et joogivesi vastaks kõikidele hügieeninõuetele.



Usaldusväärsem

Kasutame oma aastatepikkust kogemust ja pakutavaid teenuseid selleks, et abistada Sind projekti igas järgus. Sul on partner, kellele võid loota.

Uponor Eesti OÜ

Osmussaare 8
13811 TALLINN
Tel. 6052070
Uponor.estonia@uponor.com
www.uponor.ee

uponor