

**Uponor**

# Uponor Comfort Pipe PLUS

Najbolj fleksibilna Uponor PE-Xa cev vseh časov





## Nova Uponor Comfort Pipe PLUS PE-Xa cev, ki je izdelana s pomočjo izboljšane UAX™ tehnologije, zmanjša čas vgradnje in hkrati poveča zanesljivost

Kot eden izmed vodilnih dobaviteljev plastičnih cevnih sistemov, Uponor pripisuje velik pomen nenehnemu razvoju izdelkov. Nova Uponor Comfort Pipe PLUS cev je izdelana na osnovi inovativne UAX™ tehnologije. Ta proizvodni proces je najnovejši korak pri doslednem in stalnem razvoju PE-Xa cevi, ki zdaj obstaja že več kot štirideset let.

Pri razvoju proizvodnega procesa, so se upoštevali naslednji dejavniki:

- Uporaba novih surovin in sestavnih delov za proizvodnjo PE-Xa cevi
- Nov proces ekstrudiranja
- Uponorjev proces zamreženja (UAX™)
- Nova Comfort Pipe PLUS cev je jasno identificirana z dvema modrima črtama na beli zunanji plasti cevi in svojo blagovno znamko
- Združljivo z Uponorjevo tehnologijo spajanja Quick&Easy, Rapex Press spojkami in Vario vijačnimi spojkami

“ V Uponorju vidimo naravo kot model in kot briljantno oblikovalko, ker je sposobna narediti popolne strukture, ki zdržijo največje mehanske obremenitve in z uporabo minimalno potrebnega materiala in energije. Celo najmanjši detajli so eliminirani ali izboljšani z evolucijo. ”



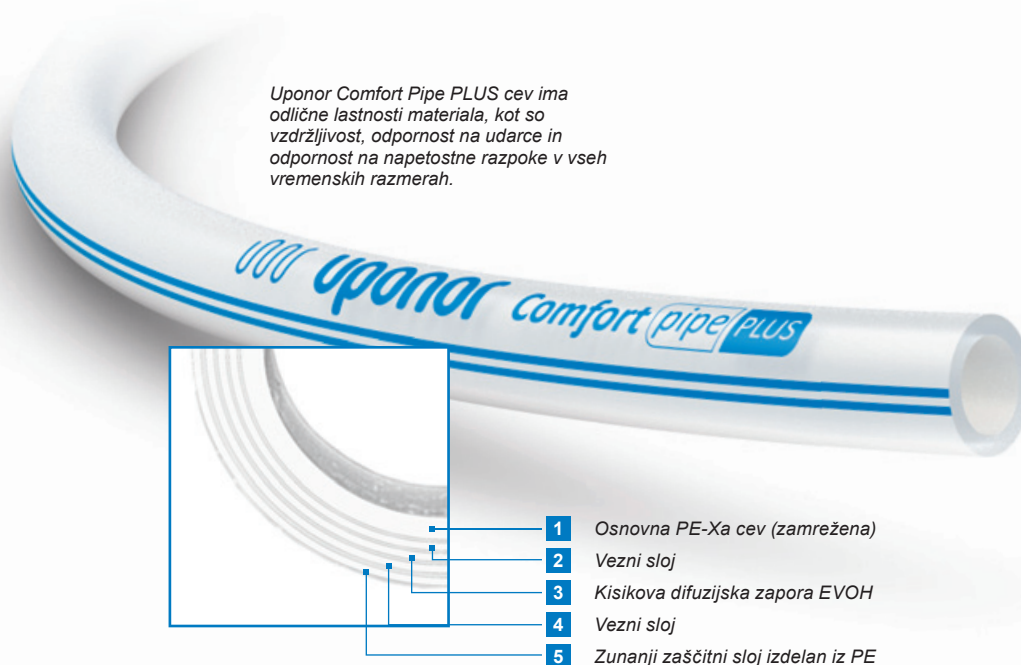
# Sistemska cev Uponor Comfort Pipe PLUS – pet slojev za več varnosti in lažjo vgradnjo

## Napredne instalacije z najbolj fleksibilno Uponor PE-Xa cevjo

Uponor Comfort Pipe PLUS je bila razvita posebej za ploskovno ogrevanje in hlajenje in prepričuje zahvaljujoč najnovejši UAX™ tehnologiji, ki ji zagotavlja odlične mehanske lastnosti: +10% višja stopnja zamreženosti, kot je predpisana v standardih, +14% večja fleksibilnost, + 10% večja prožnost. Tako smo izboljšali našo preizkušeno Uponor PE-Xa cev. Zaradi tega vam cev nudi velikanske prednosti pri vašem delu planerja ali instalaterja.

### Vaše prednosti

- Visoka fleksibilnost je posebej oblikovana za ekstremne razmere pri sistemih talnega ogrevanja, stropnega hlajenja ali termičnega aktiviranja betonskega jedra (TABS)
- Polaganje cevi je sedaj hitrejše in učinkovitejše, kar pripomore k zmanjšanju časa in stroškov
- Fleksibilnost omogoča še enostavnejšo rokovanje, tudi pri nizkih temperaturah



**Uponor Comfort pipe PLUS cev ima 5 slojev, dva več od standardnih PE-Xa cevi. Ti sloji omogočajo naslednje funkcije:**

#### Sloj št. 1

Osnova Uponor Comfort Pipe PLUS cevi je PE-Xa cev, ki je izdelana v skladu z zahtevami standarda EN ISO 15875.

#### Sloj št. 2

Omogoča trajno povezavo med osnovno PE-Xa cevjo in kisikovo difuzijsko zaporo.

#### Sloj št. 3

Preprečuje difuzijo kisika v sistem ploskovnega ogrevanja/ hlajenja. EVOH prinaša nepropustnost za kisik, ki dosega ali celo presega zahteve iz standarda DIN 4726. S tem se preprečuje oksidacija kovinskih delov znotraj sistema.

#### Sloj št. 4

Omogoča trajno povezavo med osnovno PE-Xa cevjo in kisikovo difuzijsko zaporo.

#### Sloj št. 5

Je namenjen za zaščito kisikove difuzijske zaščite pred poškodbami, ki jih lahko povzročijo visoke mehanske obremenitve med rutinskim delom na gradbišču.

# uponor



**DOM-TITAN d.d.**

Kovinarska cesta 28  
1241 Kamnik  
Slovenija

T (01) 8309 170 prodaja  
(01) 8309 168 tehnična služba

F (01) 8309 171

E [pc5@dom-titan.si](mailto:pc5@dom-titan.si)

W [www.uponor.si](http://www.uponor.si)



[www.uponor.si](http://www.uponor.si)