



# Uponor

SISTEME DE ȚEVI  
FLEXIBILE  
PREIZOLATE

| Sisteme de țevi preizolate Uponor

## Valoarea pe care Uponor o adaugă pentru dumneavoastră: amplasare flexibilă, conexiuni simple și sigure și rapiditate în instalare

Din practică pentru practică. Astfel, este pus la punct conceptul care stă la baza sistemului nostru de țevi preizolate. Flexibilitatea materialului, conexiuni simple și sigure, precum și durata lungă de viață adaugă valoare profesionalismului instalatorului în proiectele sale.

Este practic tot una, fie că este vorba de rețele termice sau racordarea unei singure clădiri. Apa caldă, apa potabilă, apa răcită sau agentul termic pot fi transportate la fel de sigur ca și multe alte medii lichide din aplicațiile industriale. Vă oferim tot sprijinul în fiecare fază a proiectului dumneavoastră pentru țevile preizolate.





Amplasat direct  
de pe rolă.

Racordarea  
simplă, sigură și  
practică.

Flexibilitate:  
se trece ușor și  
repede prin zidare.



### Uponor Ecoflex Thermo-twin

Sistemul simplu pentru distribuirea agentului termic sau răcit. Atât turul cât și returul sunt puse într-un singur sistem de conducte.

### Uponor Ecoflex Aqua

Sistem cu două țevi pentru apă caldă menajeră. Este inclusă și țeava de recirculare.

### Uponor Ecoflex Quatro

Soluție “totul într-unul” folosită la transportul agentului termic, apei calde menajere și recirculare. Este ideal pentru folosirea alimentării caselor familiale.

### Uponor Ecoflex Supra

Pentru apa potabilă rece și pentru apa de evacuare. Se poate comanda opțional cu cablu integrat antiîngheț.

## Uponor vă oferă patru produse inteligente pentru aproape orice aplicație.

Un sistem bun de țevi și conducte se recunoaște după capacitatea de a fi folosit pentru o multitudine de posibilități de întrebuințare profesională. În cazul țevilor și conductelor produse de Uponor, lărgimea gamei de aplicabilitate se bazează pe performanțele materialelor din care producem țevile noastre Thermo, Aqua, Quatro și Supra:

- Gama largă de temperaturi ale mediului vehiculat până la +95 grade Celsius;
- Gama diametrelor țevilor: 25-110mm;
- Gama presiunilor de lucru: 6 până la 16 bar;
- Medii de întrebuințare: agent termic, apă răcită, apă potabilă caldă și rece, canalizare.

Având aceste proprietăți, țevile flexibile preizolate de la Uponor își găsesc aplicabilitate de peste 20 de ani în aprovizionarea cu căldură, în construcțiile de locuințe, la branșarea clădirilor individuale, precum și în industrie, ca de exemplu, în fabricile de bere, rafinării, în instalații de epurare sau în complexe hoteliere.



# Flexibilitatea țevilor preizolate Uponor: ajutorul dumneavoastră pentru reducerea timpului de execuție

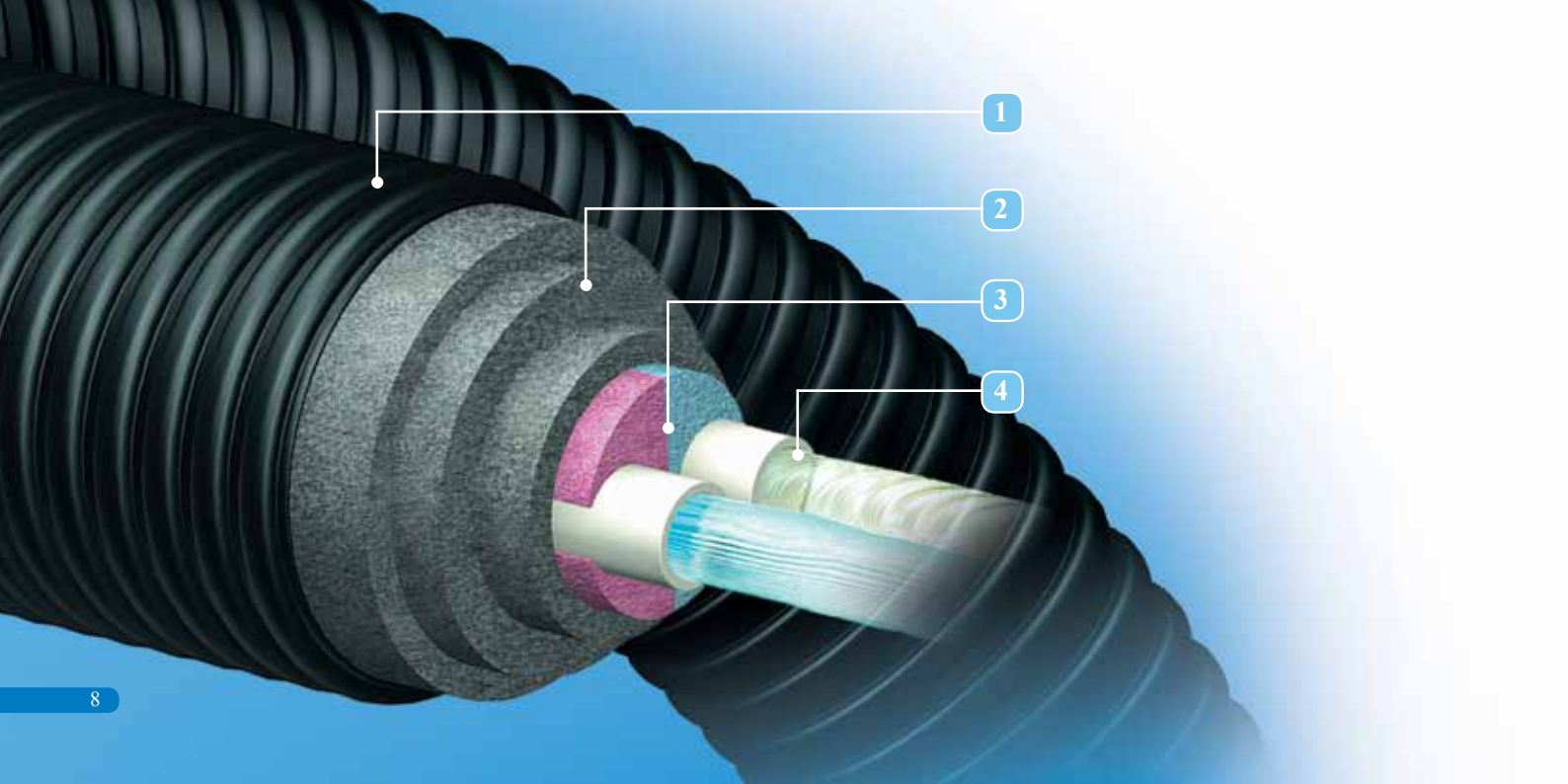
## Avantaje:

- Nici o sudură, nici o sculă sau dispozitiv special;
- Flexibilitate și greutate redusă, manipulare ușoară în șantier;
- Gamă variată de fittinguri și accesorii;
- Amplasarea fără probleme în jurul colțurilor și obstacolelor;
- Trasee lungi de până la 200 m fără racorduri, dintr-o singură bucată;
- Datorită profilului special al mantalei, nu este necesară montarea lirelor de dilatare;
- Proces rapid al lucrărilor de instalare, durata mică de montaj;
- Sisteme de racordare, simple și sigure, inclusiv post-izolația racordurilor și ieșirilor.





Manipularea simplă datorită flexibilității țevilor, dar și greutateii reduse. Partenerii noștri apreciază aceste avantaje în timpul amplasării conductelor în șanțuri, dar și în momentul introducerii lor în clădiri.



1

2

3

4



## Sistem de țevi preizolate Uponor: Izolație ireproșabilă

1. Mantaua țevii este din PE-HD: rezistentă la lovituri, dar totuși flexibilă datorită geometriei.
2. Izolația este din spumă PE-X: are cele mai bune proprietăți de izolație, este rezistentă la îmbătrânire, de asemenea este rezistentă la umiditate și are cea mai înaltă flexibilitate.
3. Miezul bi-color împiedică confundarea turului cu returul în șantier.
4. Țeava din PE-Xa este rezistentă la temperaturi și presiuni ridicate maxim 95 grade și 10 bar, precum și împotriva depunerilor și fisurilor cauzate de tensiune.

### **Cele mai importante proprietăți dintr-o privire:**

- Înaltă flexibilitate, rezistență mecanică ridicată la șocuri și presiuni.
- Izolație pe bază de spumă de PE-X rezistentă la îmbătrânire. Este făcută din celule închise și are elasticitate de durată: proprietățile izolației sunt excelente, preia apa sub 1%.
- Rezistență excelentă împotriva fisurilor cauzate de tensiuni, de medii agresive, îngheț și microorganisme.
- Țevi pentru medii ostile, aceste țevi nu corodează și nu permit depunerea de cruste.
- Toate materialele din care se construiesc țevile au greutatea specifică redusă.

## Asistența tehnică

Daca aveți întrebări privind portofoliul nostru de țevi și accesorii sau doriți o consiliere de specialitate, pentru planificarea sau interpretarea unui proiect, vă rugăm sa ne apelați, iar noi vă vom acorda cu mare plăcere consultațiile cerute.



- Puteți comanda țevile la lungimile dorite pentru fiecare poziție din șantier;



- Livrare de lungimi standard sau parțiale în cel mai scurt timp, direct în șantier.



- Asistență și sprijin la planificarea și instalarea proiectelor de către ingineri specialiști.
- Asistarea proiectului și școlarizări privind produsul la față locului.



La cerere vă putem furniza lungimi parțiale, croite conform nevoilor dumneavoastră direct pe șantier. Acest lucru va simplifica și mai mult operațiunea de amplasare.



## Manipulare și instalare

- Lungimi de până la 200m, fără conexiuni.
- Greutatea redusă înlesnește o manipulare simplă și ușoară.
- Amplasarea flexibilă și rapidă cu ocolirea obstacolelor și colțurilor.
- Tehnică simplă și sigură de îmbinare, inclusiv post-izolația racordurilor și ieșirilor.
- Sistem constructiv cu autocompensare care face inutilă montarea lîrelor de dilatare.

## Uponor România SRL

Str. Reînvierii, nr.3-5, 021121,  
București România

## Siguranță în exploatare

- Materialele PE-HD și PE-Xa de cea mai înaltă calitate.
- Țevi și conducte rezistente la coroziune și depuneri și medii agresive
- Geometria mantalelor țevilor Ecoflex-Uponor asigură cea mai înaltă rezistență la șocuri și presiune.
- Rezistență excelentă la fisuri datorate tensiunilor, mediilor agresive, înghețului și microorganismelor.
- Izolație din spumă PE-Xa făcută din celule închise și cu elasticitate rezistentă în timp. Excelente proprietăți izolatoare, reținere de apă sub 1%.

T: +40 031 805 3391  
F: +40 031 805 33 95  
E: [www.uponor.ro](http://www.uponor.ro)  
W: [info-ro@uponor.ro](mailto:info-ro@uponor.ro)

## Oferim servicii de asistență tehnică în orice problemă privind sistemele de conducte flexibile preizolate Uponor

- Echipa Uponor acordă sprijin pentru planificarea și dispunerea proiectelor, inclusiv cursuri de specialitate la fața locului.
- Servicii de livrare în cel mai scurt timp, direct pe șantier.
- Furnizarea țevilor, debitate la lungimile cerute, direct pe șantier.

# uponor