

+GF+

Uponor Ecoflex VIP 2.0

Наступне покоління гнучких попередньо ізольованих труб



Excellence
in **Flow⁺**

Зустрічайте Uponor Ecoflex VIP 2.0

Майбутнє попередньо ізольованих систем

**Виняткова ефективність. Неперевершена гнучкість.
Довговічність, перевірена часом.**

Амбітні цілі Європейського Союзу щодо сталого розвитку та декарбонізації вимагають енергоефективних і економічно вигідних рішень для локальних і центральних систем тепlopостачання. Проте складність монтажу досі гальмує впровадження високоефективних технологій. Додатковими викликами стають нестача кваліфікованих фахівців і зростання вартості встановлення — усе це підсилює потребу в гнучких і простих у монтажі рішеннях.

Uponor Ecoflex VIP 2.0 — це нове покоління гнучких попередньо ізольованих труб. Це продуктивна попередньо ізольована труба, створена для систем локального тепlopостачання середнього та великого масштабу, де критично важливий розмір зовнішнього діаметра. Використовуючи інноваційну технологію вакуумних ізоляційних панелей (VIP), ця новинка має неперевершені теплоізоляційні властивості, суттєво менший зовнішній діаметр труби та робить процес монтажу швидшим, зручнішим і більш сталим.



Системи транспортування тепла



Холодне та гаряче
водопостачання /
Захист від замерзання



Охолоджені рідини



Технічні рідини



Локальні мережі опалення



Локальні мережі холодного
водопостачання



Транспортування біомас



Теплоелектростанції



Віддалені котельні



Теплові насоси

Технологія всередині кожного метра труби

Uponor Ecoflex VIP була створена, щоб стати новим еталоном серед попередньо ізольованих труб для зовнішніх систем.

Її революційна конструкція має виняткові характеристики гнучкості та ергономічності. Використання екранно-вакуумної ізоляції (VIP) дозволяє зменшити теплові втрати до 60 %.

Кожух труби

Винятково гнучкий та надійний.

Шар м'якого ізоляційного матеріалу

Забезпечує гнучкість труби та простий монтаж.

Кольоровий внутрішній профіль

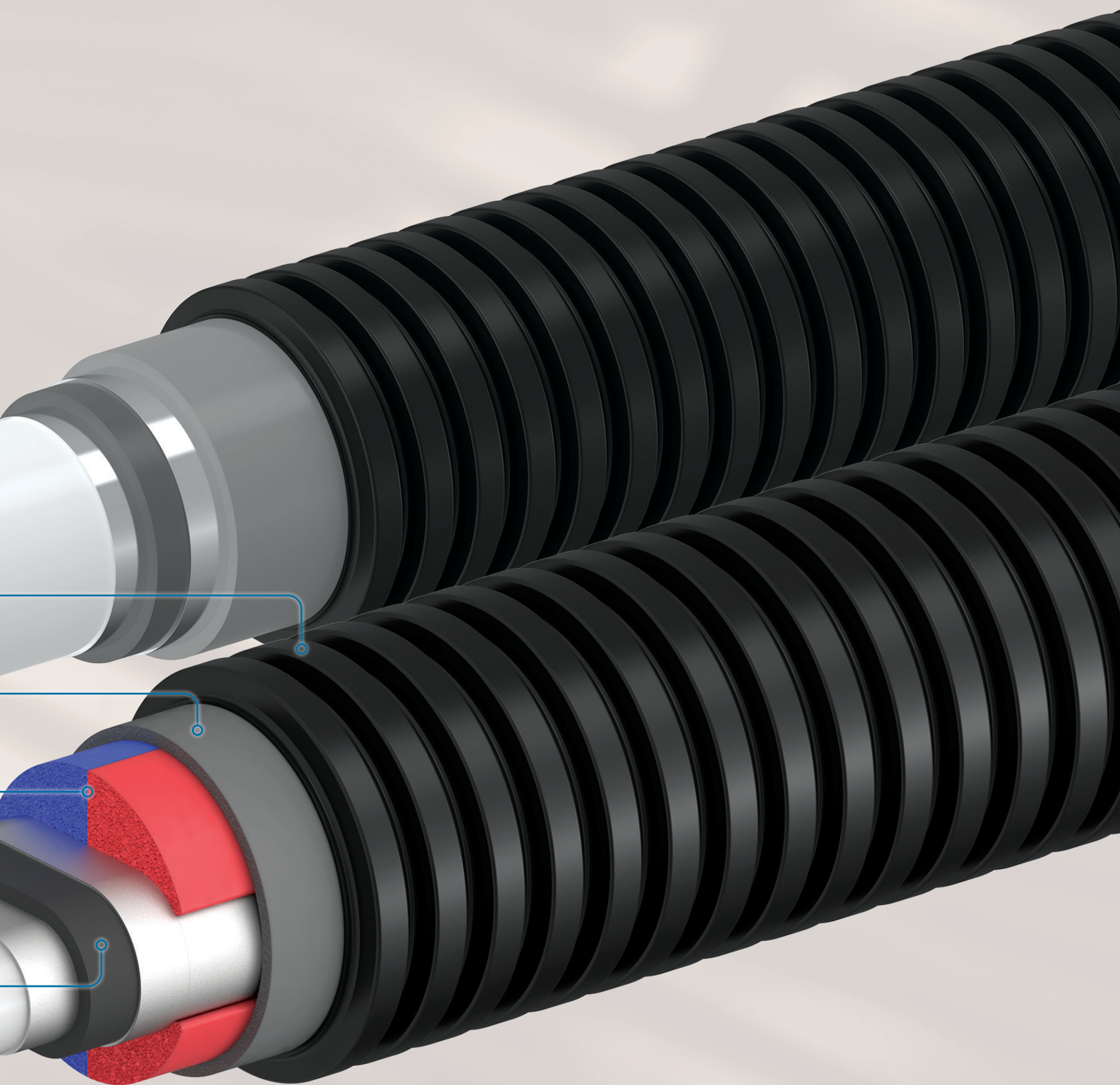
Для ідентифікації ліній подачі та зворотнього потоку.

Робоча труба РЕ-ХА

Найбільш надійна труба у своєму класі.

Шар ізоляційного матеріалу VIP

Виняткові характеристики теплоізоляції.





Переваги

Технології, що працюють. Комфорт, який відчуваєш.

Uponor Ecoflex VIP 2.0 забезпечує відчутні переваги для всіх учасників проєкту: оптимізує процес монтажу та спрощує логістику, знижує тепловтрати й гарантує стабільну енергоефективність.



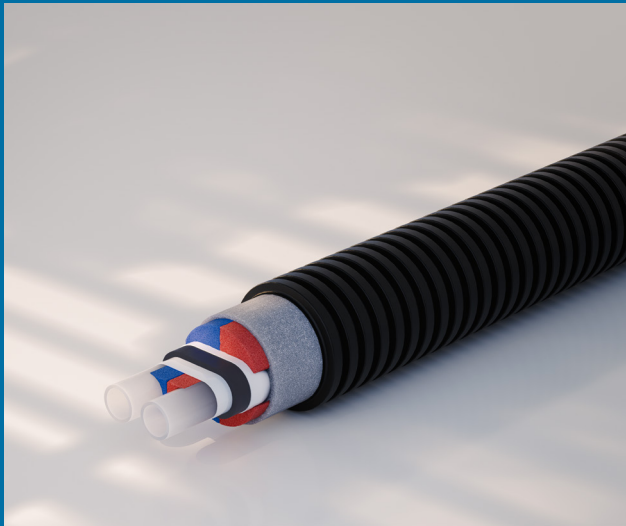
Для інсталяторів:

- До 50% швидший монтаж порівняно зі сталевими трубами.
- До 20% швидший монтаж порівняно з попередньо ізольованими трубами із жорсткою ізоляцією.
- Зручніший процес транспортування та монтажу завдяки меншому діаметру бухти та її вазі.



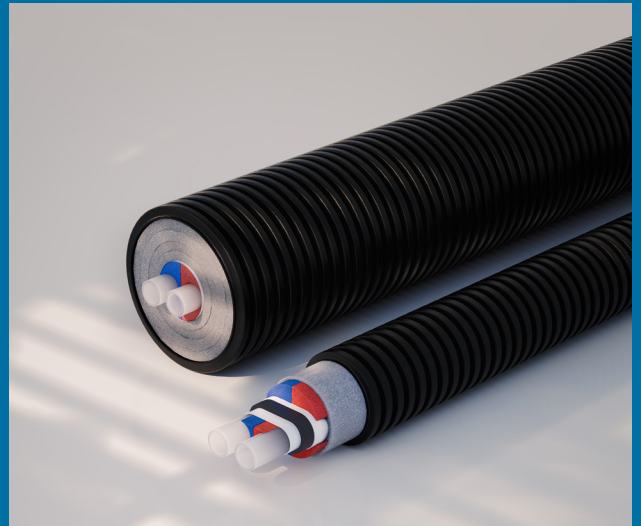
Для клієнтів:

- Зниження енергоспоживання завдяки високим показникам теплової ефективності.
- Створена з турботою про довкілля завдяки раціональному використанню матеріалів.
- Готовність до майбутніх викликів — рішення, адаптоване до комплексних теплових мереж.



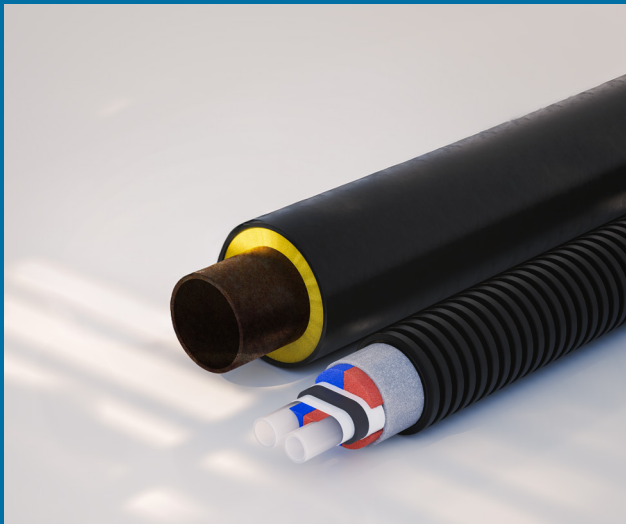
Кращий у своєму класі тип ізоляції

Технологія VIP забезпечує коефіцієнт теплопровідності $0,004 \text{ W/mK}$ — у 10 разів кращий, ніж PE, та у 5 разів кращий, ніж PUR.



Менший діаметр труби — менші тепловтрати

Система має до 60% менші тепловтрати та до 70% менший зовнішній діаметр труби порівняно з традиційними рішеннями з PE-ізоляцією.



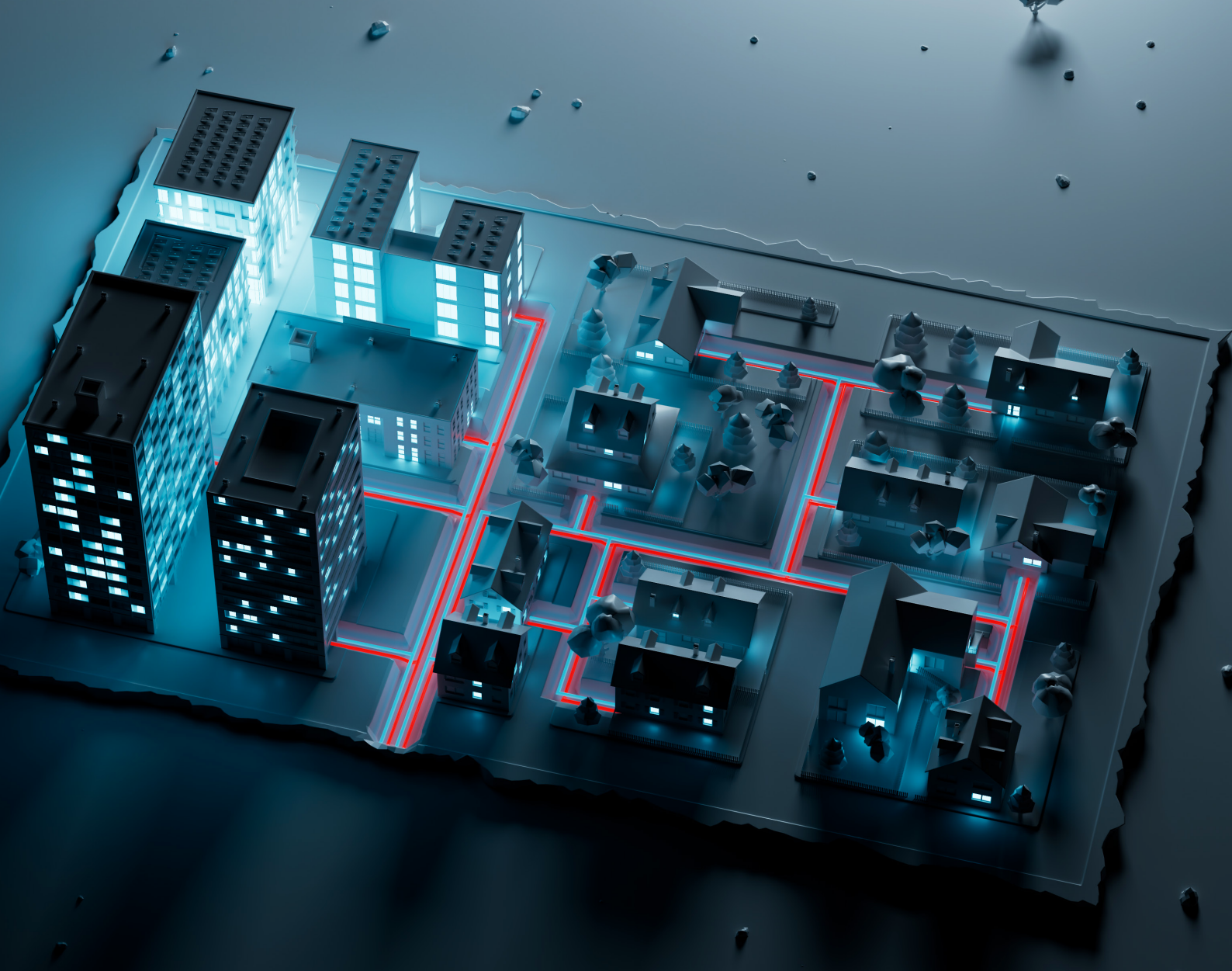
Виняткова гнучкість

Монтаж системи проходить на 20% швидше, ніж у випадку зі попередньо ізольованими трубами із жорстким ізоляційним матеріалом, та до 50% швидше, ніж за монтажу сталевих труб.



Бездоганна сумісність

Система повністю сумісна з усіма фітингами та аксесуарами Ecoflex попередніх поколінь, що забезпечує простий і безперебійний монтаж.



Uponor Ecoflex VIP Thermo 140 мм

Великі діаметри. Висока продуктивність.

Представляємо розширення лінійки попередньо ізольованих труб Uponor Ecoflex VIP – тепер із діаметром робочої труби 140 мм.

Створена для масштабних проєктів тепlopостачання, ця система поєднує в собі високу продуктивність, енерго-ефективність, гнучкість і надійність, за швидшого монтажу і менших експлуатаційних витрат.

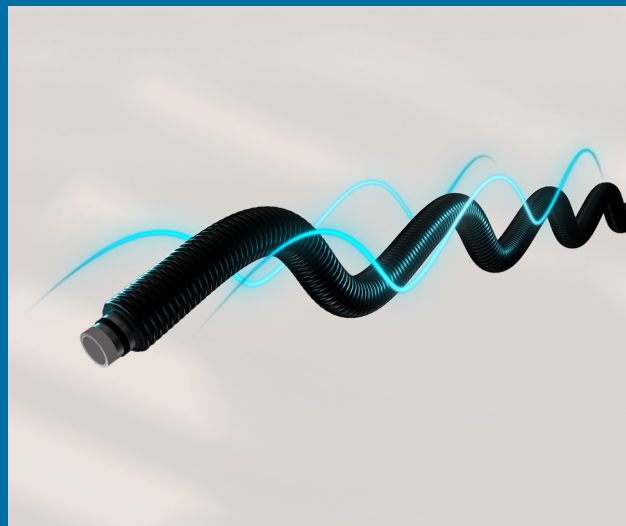
Завдяки технології вакуумної ізоляційної панелі (VIP), Uponor Ecoflex VIP є новим стандартом у галузі — мінімальні тепловтрати, довговічність і стабільна робота навіть у найскладніших умовах.

Це рішення, створене для інженерів, проєктувальників і підрядників, які прагнуть поєднати ефективність, масштабованість і сталість у системах локального та централізованого тепlopостачання.



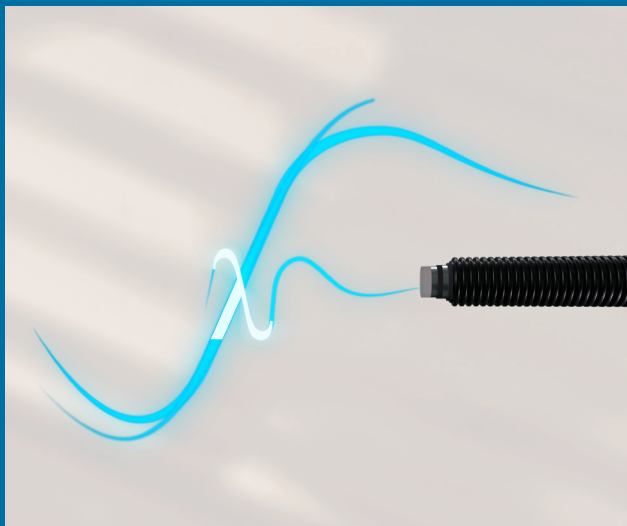
Великі діаметри — для максимальної продуктивності

Труби діаметром 140 мм забезпечують надійну подачу тепла у масштабних системах — до 1500 кВт при ΔT 20 K, що відповідає потребам приблизно 200 квартир.



Мінімальні тепловтрати

Труби мають суттєво нижчі значення коефіцієнту теплопередачі (U-value) порівняно з альтернативними рішеннями, гарантуючи високу енергоефективність системи.



Револьюційна VIP-ізоляція

Забезпечує видатні теплоізоляційні властивості завдяки низькому коефіцієнту теплопровідності — $\lambda = 0,004$ Вт/м·К.



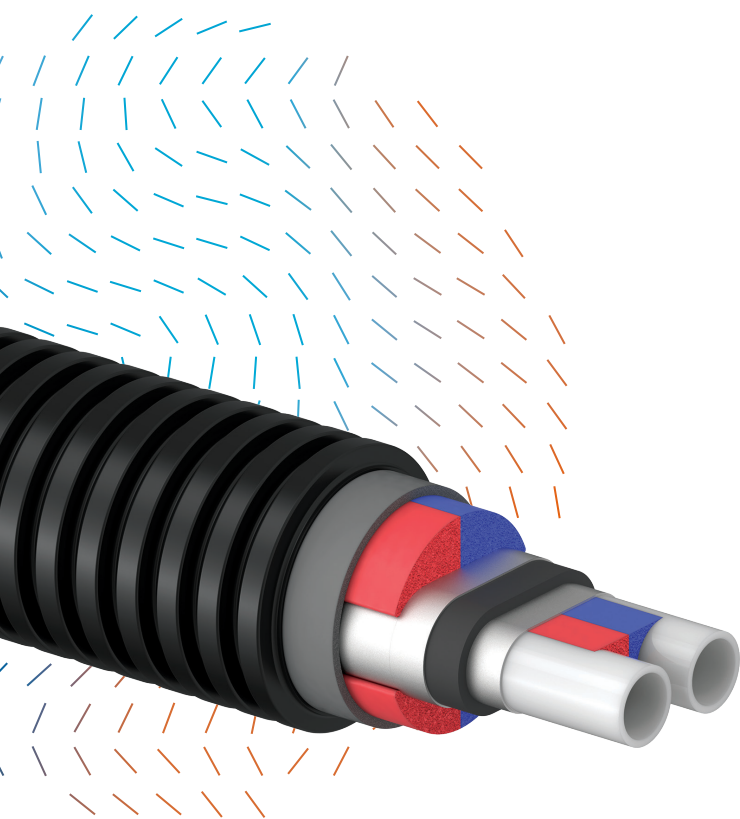
Компактна та гнучка конструкція

Завдяки довшим відрізням у бухтах і меншій кількості з'єднань система забезпечує зручніше транспортування, монтаж і надійність експлуатації.

Одна технологія. Безліч застосувань. Максимальна гнучкість.

Від підключення окремих будинків до масштабних проєктів — Uponor Ecoflex VIP адаптується до будь-яких потреб.

Для систем опалення, охолодження чи подачі гарячої води — кожна труба забезпечує однаково високу ефективність та гнучкість. Тепер асортимент розширено ще більшими діаметрами — для локальних і централізованих теплових мереж великих масштабів.

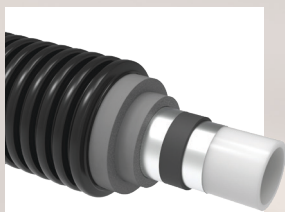




Uponor Ecoflex VIP Thermo

Для систем опалення та охолодження

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

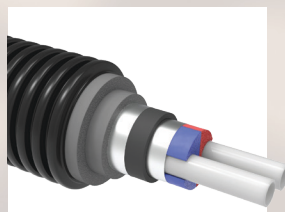


40X3,7/140
50X4,6/140
63X5,8/140
75X6,8/140

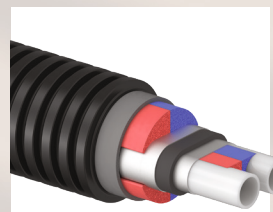


90X8,2/175*
110X10,0/175*
125X11,4/200
140X12,7/200*

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin



2x25x2,3/140
2x32x2,9/140



2x40x3,7/140*
2x50x4,6/175*
2x63x5,8/200*
2x75x6,8/250*



Uponor Ecoflex VIP Aqua

Для водопостачання

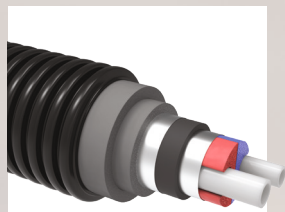
Uponor Ecoflex VIP Aqua Single



40X5,5/140
50X6,9/140
63X8,6/140
75X10,3/140



90X12,3/175*
110X15,1/175*

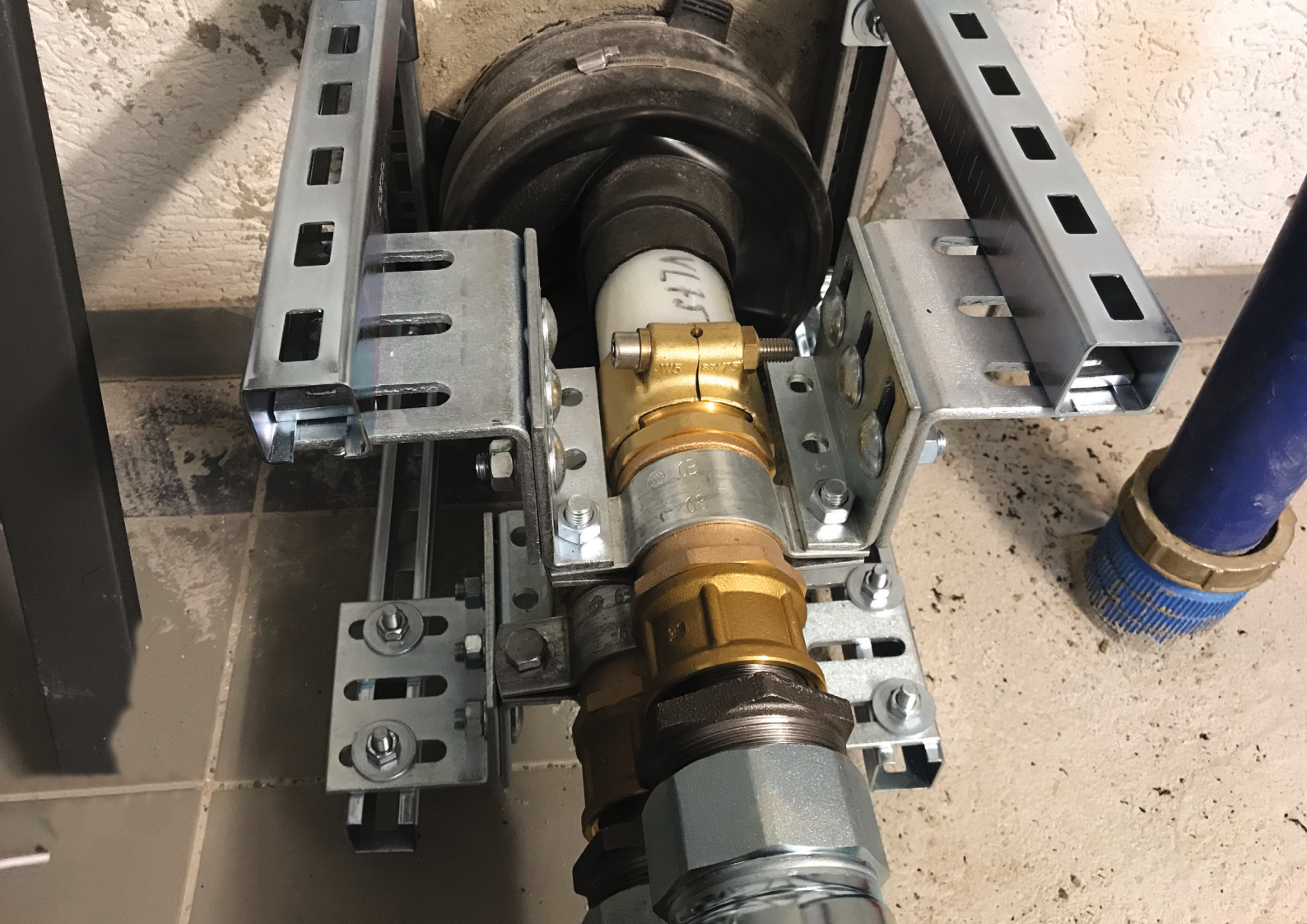


25x3,5-20x2,8/140
32x4,4-20x2,8/140
40x5,5-25x3,5/175
50x6,9-32x4,4/175
63x8,6-40x5,5/200

Фітинги та аксесуари для систем Ecoflex

У асортименті лінійки Uponor Ecoflex є повний набір аксесуарів для створення систем опалення, охолодження та водопостачання: ізоляційні комплекти, ґрунтові колодязі, ввід у будівлю та аксесуари для кабелів захисту від промерзання.





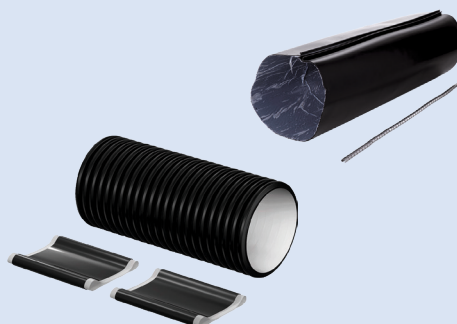
Гумові кінцевики для всіх типів труб



Ізоляційні комплекти Uponor Ecoflex



**Контролери та аксесуари
для систем з гріючим кабелем**



**Вводи в будівлю та інші
комплекти для герметизації**

Ecoflex VIP Thermo Single PN 6

Тип	Робоча труба, do1 x s1 [мм]	Діаметр кожуха труби [мм]	Радіус згину [м]	Довжина бухти [м]	Тепловтрати U [Вт/м·К]
40/140	40 x 3,7	140	0,35	200	0,098
50/140	50 x 4,6	140	0,40	200	0,115
63/140	63 x 5,8	140	0,50	200	0,138
75/140	75 x 6,8	140	0,60	200	0,163
90/175	90 x 8,2	175	0,70	100	0,166
110/175	110 x 10,0	175	0,90	100	0,209
125/200	125 x 11,4	200	1,30	120	0,215
140/200	140 x 12,7	200	1,70	100	0,253
160/250	160 x 14,6	250	2,10	80	0,247

Ecoflex VIP Thermo Twin PN 6

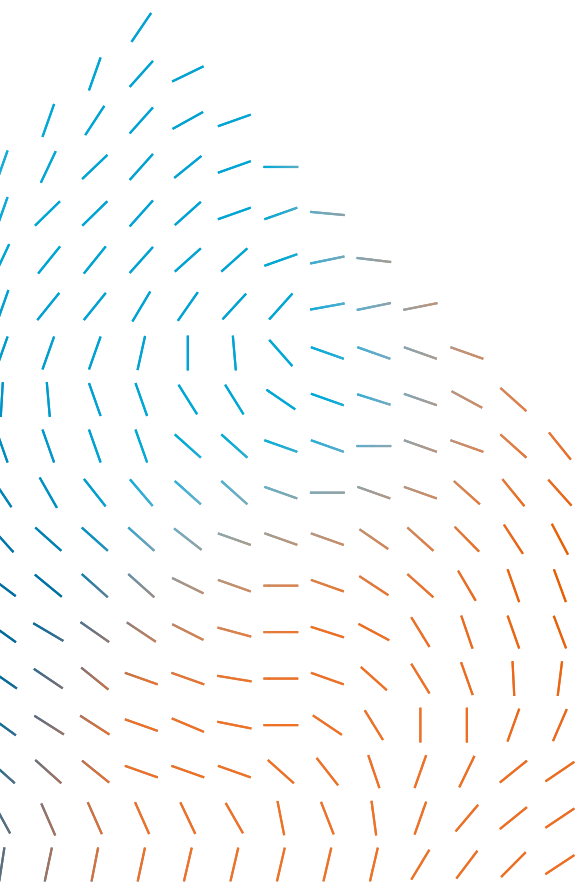
Тип	Робоча труба, do1 x s1 [мм]	Робоча труба, do2 x s2 [мм]	Діаметр кожуха труби [мм]	Радіус згину [м]	Довжина бухти [м]	Тепловтрати U [Вт/м·К]
2x 25/140	25 x 2,3	25 x 2,3	140	0,40	200	0,122
2x 32/140	32 x 2,9	32 x 2,9	140	0,50	200	0,145
2x 40/175	40 x 3,7	40 x 3,7	175	0,80	200	0,153
2x 50/175	50 x 4,6	50 x 4,6	175	0,90	200	0,185
2x 63/200	63 x 5,8	63 x 5,8	200	1,20	100	0,212
2x 75/250	75 x 6,8	75 x 6,8	250	1,40	100	0,222

Ecoflex VIP Aqua Single PN 10/SDR 7,4

Тип	Робоча труба, do1 x s1 [мм]	Діаметр кожуха труби [мм]	Радіус згину [м]	Довжина бухти [м]	Тепловтрати U [Вт/м·К]
40/140	40 x 5,5	140	0,40	200	0,098
50/140	50 x 6,9	140	0,45	200	0,115
63/140	63 x 8,6	140	0,55	200	0,137
75/140	75 x 10,3	140	0,70	100	0,161
90/175	90 x 12,3	175	0,80	100	0,165
110/175	110 x 15,1	175	1,00	100	0,207

Ecoflex VIP Aqua Twin 2x PN 10/SDR 7,4

Тип	Робоча труба, do1 x s1 [мм]	Робоча труба, do2 x s2 [мм]	Діаметр кожуха труби [мм]	Радіус згину [м]	Довжина бухти [м]	Тепловтрати U [Вт/м·К]
25-20/140	25 x 3,5	20 x 2,8	140	0,45	200	0,118
32-20/140	32 x 4,4	20 x 2,8	140	0,55	200	0,125
40-25/140	40 x 5,5	25 x 3,5	140	0,70	200	0,148
50-32/175	50 x 6,9	32 x 4,4	175	0,80	200	0,158
63-40/175	63 x 8,6	40 x 5,5	200	0,90	100	0,171



Хочете дізнатися більше?

Асортимент Uponor Ecoflex VIP охоплює широкий асортимент рішень для систем опалення, охолодження, гарячого та холодного водопостачання.

Відвідайте наш сайт, щоб отримати доступ до матеріалів, технічної інформації та ресурсів, які допоможуть вам повною мірою реалізувати потенціал Uponor Ecoflex VIP 2.0.



Більше на сайті
uponor.com



Більше на YouTube
[@Uponor Ukraine](https://www.youtube.com/@Uponor_Ukraine)

Excellence in Flow

Знайдіть авторизованого
представника GF у вашому регіоні:



1186921 v1_11 2025 UA

+GF+