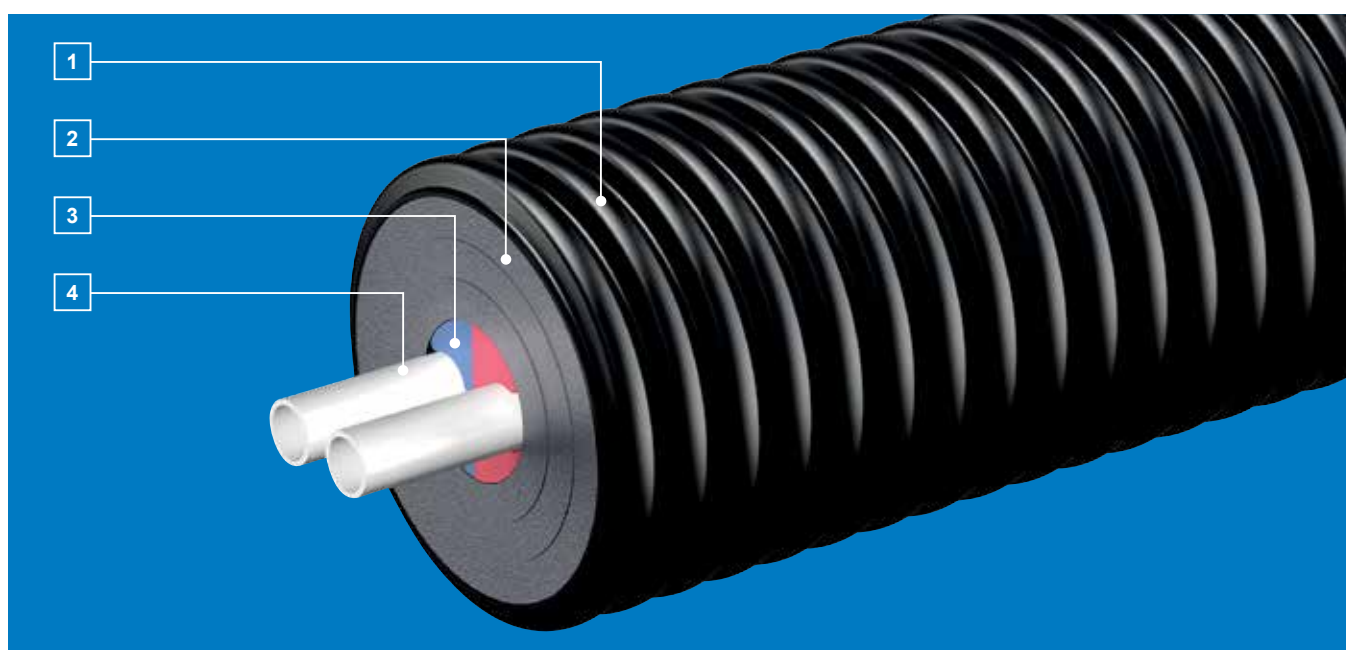


Uponor Ecoflex Thermo a Varia: ohebnost a snadná instalace

Kombinace stabilních, ale přesto ohebných plášťových trubek, izolačních vrstev ze síťovaného polyetylenu odolávající stárnutí a pevných trubek médií z PEX-a s dlouhou životností vytváří spolehlivou konstrukci potrubí s vynikajícími izolačními vlastnostmi.



- 1** Plášťové trubky z PE-HD: odolné proti nárazům, dlouhá životnost, ale přesto pružné díky geometrii trubek Uponor, odolné UV záření
- 2** Izolace vyrobená ze síťovaného polyetylenové pěny: ideální izolační vlastnosti, odolná proti stárnutí, odolnost proti vlhkosti a velmi vysoká ohebnost
- 3** Barevný středový profil zajišťuje efektivní znemožnění záměny přírodních trubek a zpáteček
- 4** Trubky z PE-Xa: odolné vůči teplotám a odolné proti usazování, inkrustaci a praskání namáháním

Vaše výhody

- Snadná manipulace a rychlý postup stavby díky výjimečné ohebnosti
- Odolné proti stárnutí, trvale elastická izolace z polyetylenové pěny s uzavřenými buňkami, absorpce vody < 1 % obj.
- Tepelné ztráty externě sledované DIN Certco
- Trubky odolná proti korozi a tvorbě povlaků
- Trubky vyrobené ze síťovaného polyetylenu (PE-Xa) poskytují výjimečnou odolnost proti praskání námahou, agresivním médiím, mrazu a mikroorganismům.
- Optimální kruhová pevnost, současná odolnost proti nárazům a tlaku a vysoká ohebnost při instalaci a nízká specifická hmotnost všech materiálů

Uponor Ecoflex Thermo Single



80 °C *
max. 95 °C



6 nebo 10 bar



25–125 mm

Hlavní použití

- Topná voda

Vedlejší použití

- Chladicí voda
- Chemikálie (zavolejte pro potvrzení)

Potrubí

- PE-Xa s EVOH, SDR 11 (6 bar) nebo
- PE-Xa s EVOH, SDR 7.4 (10 bar)

Volitelné

- Topný kabel

Izolační materiál

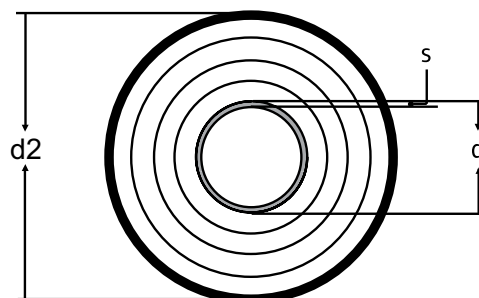
- Síťovaná PE pěna

Materiál plášťových trubek

- PE-HD

POZNÁMKA!

Prověřené standardní řešení pro rozvody topné vody v místních topných sítích a pro připojení samostatných budov.



* Viz vysvětlení na straně 125.

Sortiment trubek Uponor Ecoflex Thermo Single PN 6

Č. položky	Trubka d x s [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]	Hodnota U [W/K.m²]
1018109	25 x 2,3	20	140	0,25	1,18	200	0,148
1018110	32 x 2,9	25	140	0,30	1,31	200	0,174
1018111	40 x 3,7	32	175	0,35	2,20	200	0,172
1018112	50 x 4,6	40	175	0,45	2,40	200	0,203
1018113	63 x 5,8	50	175	0,55	2,80	200	0,249
1018114	75 x 6,8	65	200	0,80	3,74	100	0,257
1018115	90 x 8,2	80	200	1,10	4,20	100	0,315
1018116	110 x 10,0	100	200	1,20	5,24	100	0,421
1083868	125 x 11,4	125	250	1,40	7,30	120	0,378

Uponor Ecoflex Thermo Single PN 6 se sortimentem trubek s kabelem

Č. položky	Trubka d x s [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]
1018165	25 x 2,3	20	140	0,25	1,33	100
1018165	32 x 2,9	25	140	0,30	1,46	100
1018167	40 x 3,7	32	175	0,35	2,18	100
1018168	50 x 4,6	40	175	0,45	2,41	100
1018169	63 x 5,8	50	175	0,55	2,71	100
1018170	75 x 6,8	65	200	0,80	3,89	100
1018171	90 x 8,2	80	200	1,10	4,35	100
1018172	110 x 10,0	100	200	1,20	5,39	100

Sortiment trubek Uponor Ecoflex Thermo Single PN 10

Č. položky	Trubka d x s [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]
1045877	40 x 5,5	32	175	0,45	2,40	200
1045878	50 x 6,9	40	175	0,55	2,70	200
1045879	63 x 8,6	50	175	0,65	3,20	200
1061041	75 x 10,3	65	200	0,90	4,30	100
1061042	90 x 12,3	80	200	1,20	5,30	100
1061043	110 x 15,1	100	200	1,30	6,50	100

Sortiment trubek Uponor Ecoflex Thermo Mini

Č. položky	Trubka d x s [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]
1018132	25 x 2,3	20	68	0,2	0,5	200
1018133	32 x 2,9	25	68	0,25	0,55	200

Uponor Ecoflex Thermo Twin



80 °C *
max. 95 °C



6 nebo 10 bar



25–75 mm

Hlavní použití

- Topná voda

Vedlejší použití

- Chladicí voda
- Chemikálie (zavolejte pro potvrzení)

Potrubí

- PE-Xa s EVOH, SDR 11 (6 bar) nebo
- PE-Xa s EVOH, SDR 7.4 (10 bar)

Izolační materiál

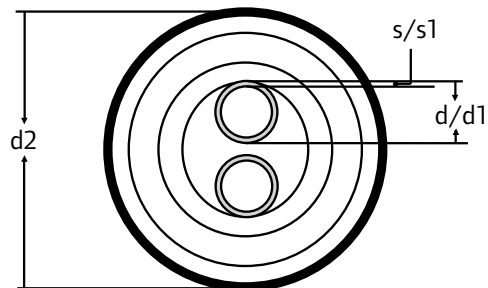
- Síťovaná PE pěna

Materiál plášťových trubek

- PE-HD

POZNÁMKA!

Kombinované přívodní trubky a zpátečky v jednom potrubí, včetně dvoubarevného středu profilu, aby se zabránilo záměně při montáži.



* Viz vysvětlení na straně 125.

Sortiment trubek Uponor Ecoflex Thermo Twin PN 6

Č. položky	Trubka d x s [mm]	Trubka d1 x s1 [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]	Hodnota U [W/K.m²]
1018134	25 x 2,3	25 x 2,3	20 + 20	175	0,50	2,20	200	0,201
1018135	32 x 2,9	32 x 2,9	25 + 25	175	0,60	2,40	200	0,241
1018136	40 x 3,7	40 x 3,7	32 + 32	175	0,80	2,60	200	0,293
1018137	50 x 4,6	50 x 4,6	40 + 40	200	1,00	3,50	100	0,314
1018138	63 x 5,8	63 x 5,8	50 + 50	200	1,20	4,55	100	0,420
1088276	75 x 6,8	75 x 6,8	65 + 65	250	1,40	6,50	100	0,369

Sortiment trubek Uponor Ecoflex Thermo Twin PN 10

Č. položky	Trubka d x s [mm]	Trubka d1 x s1 [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]
1045880	25 x 3,5	25 x 3,5	20 + 20	175	0,65	2,50	200
1045881	32 x 4,4	32 x 4,4	25 + 25	175	0,70	2,70	200
1045882	40 x 5,5	40 x 5,5	32 + 32	175	0,90	2,90	200
1045883	50 x 6,9	50 x 6,9	40 + 40	200	1,00	3,80	200



80 °C *
max. 95 °C



6 bar



25–125 mm

Hlavní použití

- Topná voda

Vedlejší použití

- Potraviny (zavolejte pro potvrzení)
- Chemikálie (zavolejte pro potvrzení)

Potrubi

- PE-Xa s EVOH, SDR 11 (6 bar)

Izolační materiál

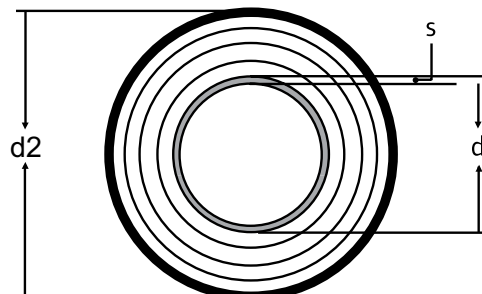
- Síťovaná PE pěna

Materiál plášťových trubek

- PE-HD

POZNÁMKA!

Alternativní řešení pro rozvody topné vody v místních topných sítích a pro připojení samostatných budov.

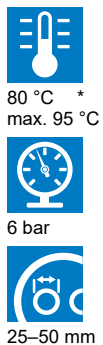
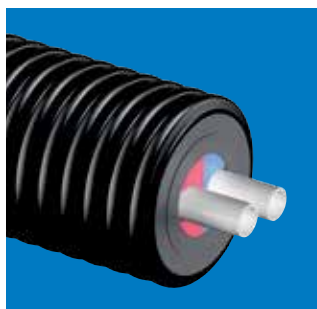


* Viz vysvětlení na straně 125.

Sortiment trubek Uponor Ecoflex Varia Single PN 6

Č. položky	Trubka d x s [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]	Hodnota U [W/K·m²]
1018230	25 x 2,3	20	90	0,25	1,02	200	0,188
1018231	32 x 2,9	25	90	0,30	1,12	200	0,231
1018232	40 x 3,7	32	140	0,35	1,47	200	0,210
1018233	50 x 4,6	40	140	0,40	1,67	200	0,270
1018234	63 x 5,8	50	140	0,50	1,97	200	0,350
1018235	75 x 6,8	65	175	0,60	2,72	200	0,330
1018236	90 x 8,2	80	175	0,70	3,14	100	0,410
1018237	110 x 10,0	100	175	0,90	4,14	100	0,600
1062886	125 x 11,4	125	200	1,30	5,80	80	0,534

Uponor Ecoflex Varia Twin



Hlavní použití

- Topná voda

Vedlejší použití

- Potraviny (zavolejte pro potvrzení)
- Chemikálie (zavolejte pro potvrzení)

Potrubí

- PE-Xa s EVOH, SDR 11 (6 bar)

Izolační materiál

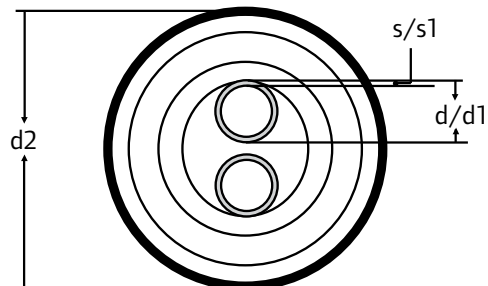
- Síťovaná PE pěna

Materiál plášťových trubek

- PE-HD

POZNÁMKA!

Kombinované přívodní trubky a zpátečky v jednom potrubí, včetně dvoubarevného profilu pro vystředění, který pomáhá přívod a zpátečku odlišit.



* Viz vysvětlení na straně 125.

Uponor Ecoflex Varia Twin PN 6

Č. položky	Trubka d x s [mm]	Trubka d1 x s1 [mm]	DN [mm]	Plášťová trubka d2 [mm]	Poloměr ohybu [m]	Hmotnost [kg/m]	Max. délka při dodání [m]	Hodnota U [W/K·m²]
1018238	25 x 3,5	25 x 3,5	20 + 20	140	0,40	1,36	200	0,246
1018238	32 x 4,4	32 x 4,4	25 + 25	140	0,50	1,43	200	0,300
1018240	40 x 5,5	40 x 5,5	32 + 32	140	0,70	2,08	200	0,456
1018241	50 x 6,9	50 x 6,9	40 + 40	175	0,9	2,84	200	0,380