

uponor

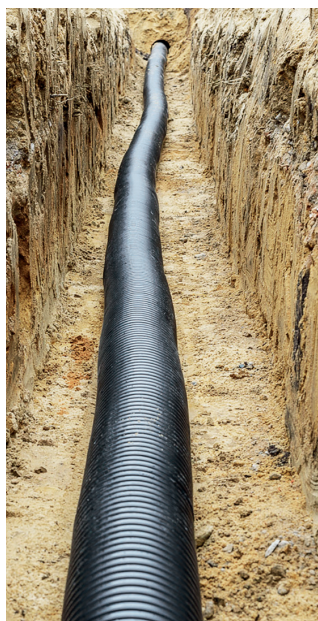
Bygg med Uponor Ecoflex Thermo PRO

Vårt nye pre-isolerte rørsystem er fullt kompatibelt med Ecoflex fittings for enkel montering, og er utviklet for å redusere de totale driftskostnader i varmeanlegget

Nyhet

- ✓ Utmerket isolasjonsytelse for varmføring og høy fleksibilitet
- ✓ Wipex fittings for rask og effektiv installasjon
- ✓ Pålitelige tjenester for teknisk prosjektering, levering og support

Fleksible pre-isolerte rør for kulvert



Ecoflex Thermo

- Korte lengder og hustilkoblinger for problemfri installasjon
- Rehabiliteringsprosjekter hvor installasjonsforholdene er utfordrene – rørene legges rundt hindringer



Ecoflex Thermo PRO

- Hovedlinjer og små nettverk for lave driftskostnader
- Når installasjonsegenskaper er nødvendig for lave kostnader



Bøyeradius	100 (index)
Bøyekraft	100 (index)
Varmetap ytelse	100 (index)
Maks. driftstemperatur	70° C, maks 95° C
Maks. driftstrykk	6 or 10 bar
Diameter for distribusjonsrør, Single	40-125 mm
Diameter for distribusjonsrørce, Twin	25-63 mm
Merking av rør	Svært enkel installasjon med to-farget isolasjon
Tidsforbruk for fjerning av isolasjon for kobling	4 min

Bøyeradius	120
Bøyekraft	190
Varmetap ytelse	60
Maks. driftstemperatur	70° C, maks 95° C
Maks. driftstrykk	6 bar
Diameter for distribusjonsrør, Single	40-110 mm
Diameter for distribusjonsrørce, Twin	25-63 mm
Merking av rør	Merking av returrøret forenkler identifiseringen
Tidsforbruk for fjerning av isolasjon for kobling	5-6 min

Bøyeradius	120
Bøyekraft	190
Varmetap ytelse	60
Maks. driftstemperatur	70° C, maks 95° C
Maks. driftstrykk	6 bar
Diameter for distribusjonsrør, Single	40-110 mm
Diameter for distribusjonsrørce, Twin	25-63 mm
Merking av rør	Merking av returrøret forenkler identifiseringen
Tidsforbruk for fjerning av isolasjon for kobling	5-6 min

Beregningsgrunnlag:
Tur-/ returtemperatur
70/40 °C
Bakketemperatur
+5 °C

Gjennomsnittlig varmetap med samme isolasjonstykkelse:
Ecoflex Thermo:
14,1 W/m
Ecoflex Thermo PRO:
8,6 W/m

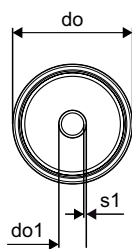
Single		
	Ecoflex Thermo	Ecoflex Thermo PRO
Mantel	W/m	W/m
1x40/175	8.6	5.0
1x50/175	10.2	5.9
1x63/175	12.5	-
1x63/200	-	6.5
1x75/200	12.9	7.8
1x90/200	15.8	9.8
1x110/200	21.1	13.6

Twin		
	Ecoflex Thermo	Ecoflex Thermo PRO
Mantel	W/m	W/m
2x25/175	10.1	5.8
2x32/175	12.1	7.0
2x40/175	14.7	-
2x40/200	-	7.5
2x50/200	15.7	9.8
2x63/200	21.0	13.3

Uponor Ecoflex Thermo PRO

Uponor Ecoflex Thermo PRO Single

0,6 MPa (PN6), maks. 95° C, 70° C konstant temperatur.
Diffusjonstett rør og brukes i tradisjonelle varmesystem.
Isolasjonsmaterialet er av elastisk Polyuretanskum og har et tynt ytterlag av PE-X-skum med lukkede celler.
Kan leveres i eksakte lengder.

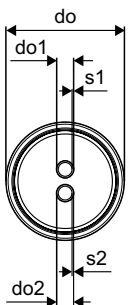


NRF nr	Uponor nr	do1 mm	s1 mm	R m	Vekt kg	do mm
836 0882	1087379	40	3,7	0,7	2,78	175
836 0883	1087384	50	4,6	0,7	2,97	175
836 0884	1087386	63	5,8	0,8	3,6	200
836 0885	1087388	75	6,8	0,9	3,94	200
836 0886	1087389	90	8,2	1,1	4,47	200
836 0887	1087390	110	10,0	1,2	5,29	200

Beskrivelse	antall	enhet	NOK/enhet
Uponor Ecoflex Thermo PRO Single 40X3,7 /175	150	m	522,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Single 50X4,6 /175	150	m	555,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Single 63X5,8 /200	100	m	687,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Single 75X6,8 /200	100	m	748,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Single 90X8,2 /200	100	m	838,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Single 110X10,0 /200	100	m	955,00

Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin

0,6 MPa (PN6), maks. 95° C, 70° C konstant temperatur.
Diffusjonstett rør og brukes i tradisjonelle varmesystem.
Isolasjonsmaterialet er av elastisk Polyuretanskum og har et tynt ytterlag av PE-X-skum med lukkede celler.
Kan leveres i eksakte lengder.



NRF nr	Uponor nr	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	R m	Vekt kg
836 0888	1087393	25x2,3	25x2,3	175	0,7	2,26
836 0889	1087395	32x2,9	32x2,9	175	0,8	2,84
836 0891	1087397	40x3,7	40x3,7	200	1	3,45
836 0892	1087398	50x4,6	50x4,6	200	1,1	3,83
836 0893	1087399	63x5,8	63x5,8	200	1,2	4,46

Beskrivelse	antall	enhet	NOK/enhet
Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin 2X25X2,3 /175	150	m	514,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin 2X32X2,9 /175	150	m	531,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin 2X40X3,7 /200	100	m	655,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin 2X50X4,6 /200	100	m	718,00
Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin 2X63X5,8 /200	100	m	832,00

Uponor

Uponor AS forbeholder seg retten til å, uten forvarsel, endre spesifikasjonene på tilhørende komponenter i samsvar med sin policy om kontinuerlig forbedring og produktutvikling.

Uponor AS
Støttumveien 7
Postboks 23
1541 Vestby
Norge

T 64 95 66 00
F 64 95 31 20
E vvs.no@uponor.com
E prosjekt.no@uponor.com

01/2017



Få siste nytt til din e-post;
meld deg på vårt nyhetsbrev!