

Teknisk datablad

Uponor IQ overvannsrør



- 100 års levetid
- 100% vanntett
- Komplet system med rør, deler og kummer
- Hvit innside for enkel inspeksjon
- Integrert muffe
- Kombineres med andre løsninger for magasinerings eller infiltrasjon av overvann
- Innehar EPD

Uponor IQ overvannsrør

IQ overvannsrør er en del av Uponor IQ, et rørsystem for transport av overvann. Rørene brukes som overvannsrør og veikulverter i kommune- og transportsektoren samt i jord- og skogbruket.

Uponor IQ-rør er produsert i henhold til EN 13476 og dimensjoner opp til 800 mm er merket med Nordic Poly-Mark. Rørene har integrert muffe og er produsert som dobbeltveggede rør med glatt innside. Installasjon med tetningsringer sikrer et vanntett system. Dimensjon 800–1200 mm er produsert med muffe og spissende. Systemet er laget av polypropylen – et slitesterkt plastmateriale med lang levetid. Uponor IQ har derfor en levetid på 100 år.

Tekniske data

Bruksområde	Overvann
Materiale	Polypropylen (PP)
Dimensjoner	200–1200 mm
Lengder	3, 6 og 8 mtr.
Farge	Svart rør med grå striper og hvit innside
Standard	EN 13476-3
Godkjenninger	Nordic Poly Mark Cert. nr. 4077 (ID 200–800) Nordic Poly Mark Cert. nr. 4039 (ID 200–800) Nordic Poly Mark Cert. nr 4088 (ID 200–800)

System- og materialdata

Type	Verdi	Enhet	Standard/testmetoder
Densitet	900	kg/m ³	ISO 1183
Ringstivhet	SN8	kN/m ²	ISO 9969
Langvarig elastisitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortsiktig elastisitetsmodul E50	1650	MPa	ISO 527-2
Koeffisient for termisk ekspansjon	0,18	mm/m°K	
Termisk ledningsevne	0,22	W/m°K	DIN 52612 v. 23° C
Maks kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	
Maks umiddelbar driftstemperatur	95-100	°C	
Maks bøyeradie for deler 225/200	2°		
Maks bøyeradie for deler 338/300, 560/500	1,5°		
Maks tillat bøyeradie for deler >664/600	1°		

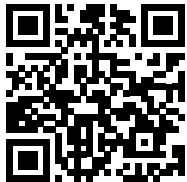
Sortiment

Sortimentet for Uponor IQ-rør lastes ned på <https://www.uponor.com/nb-no/infra/produkter/overvannssystem>

Excellence in Flow

Besøk nettsiden vår for å komme i kontakt med din lokale spesialist:

www.gfps.com/our-locations



Våre kontorer

Georg Fischer AS

Rudssletta 97, 1351 Rud

+47 67 18 29 00

Uponor Infra AS

Karenslyst allé 8b, 0278 Oslo

+47 64 95 66 33

Informasjonen og de tekniske dataene ("Data") i dette dokumentet er ikke bindende, med mindre de uttrykkelig er bekreftet skriftlig. Dataene utgjør verken uttrykte, underforståtte eller garanterte egenskaper eller en garantert holdbarhet. Alle data kan bli endret. De generelle salgsbetingelsene for Georg Fischer Piping Systems gjelder.

