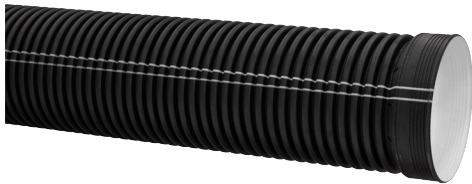


Tekniska data

Uponor IQ Blue



- 70 % minskat koldioxidavtryck.
- Iblandning av 50 % fossilfritt material vid tillverkning.
- Innehar [EPD](#).

IQ Blue

IQ Blue är det första dagvattenröret som når upp till 70 % minskat koldioxidavtryck. Reduktionen uppnås genom att vi blandar i 50 % förnybart (fossilfritt) råvarumaterial vid tillverkning.

Det minskade koldioxidavtrycket har även dokumenterats med en EPD (Environmental Product Declaration). IQ Blue har samma kvalitet och prestanda som våra standard IQ-rör och tillverkas med ISCC PLUS certifierad råvara.

Tekniska data

Användningsområde	Kombineras med andra lösningar för magasinering eller infiltration av dagvatten
Material	Polypropylen (PP)
Dimensioner	200-1200 mm
Längder	3, 6 och 8 meter
Färg	Svart rör med grå stripes och vit insida
Standard	EN 13476-3
Godkännanden	Nordic Poly Mark Cert. nr. 4077 (ID200-800) Nordic Poly Mark Cert. nr. 4039 (ID200-800) Nordic Poly Mark Cert. nr 4088 (ID200-800)

System- och materialdata

Typ	Värde	Enhet	Standard/testmetod
Densitet	900	Kg/m ²	ISO 1183
Ringstyvhet	SN8	kN/m ²	ISO 9969
Långvarig elasticitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortvarig elasticitetsmodul E50	1650	Mpa	ISO 527-2
Värmeutvidgningskoefficient	0,18	mm/m°K	
Värmeledningsförmåga	0,22	W/m°K	DIN 52612 v. 23° C
Max kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	
Max omedelbar driftstemperatur	95-100	°C	
Max böjradie för delar 225/200	2°		
Max böjradie för delar 338/300, 560/500	1,5°		
Max tillåten böjradie för delar >664/600	1°		

Sortiment

Sortimentet för Uponor IQ Blue rör finns på

<https://www.uponor.com/sv-se/infra/katalog/dagvattensystem/iq-blue-ror-och-delar>