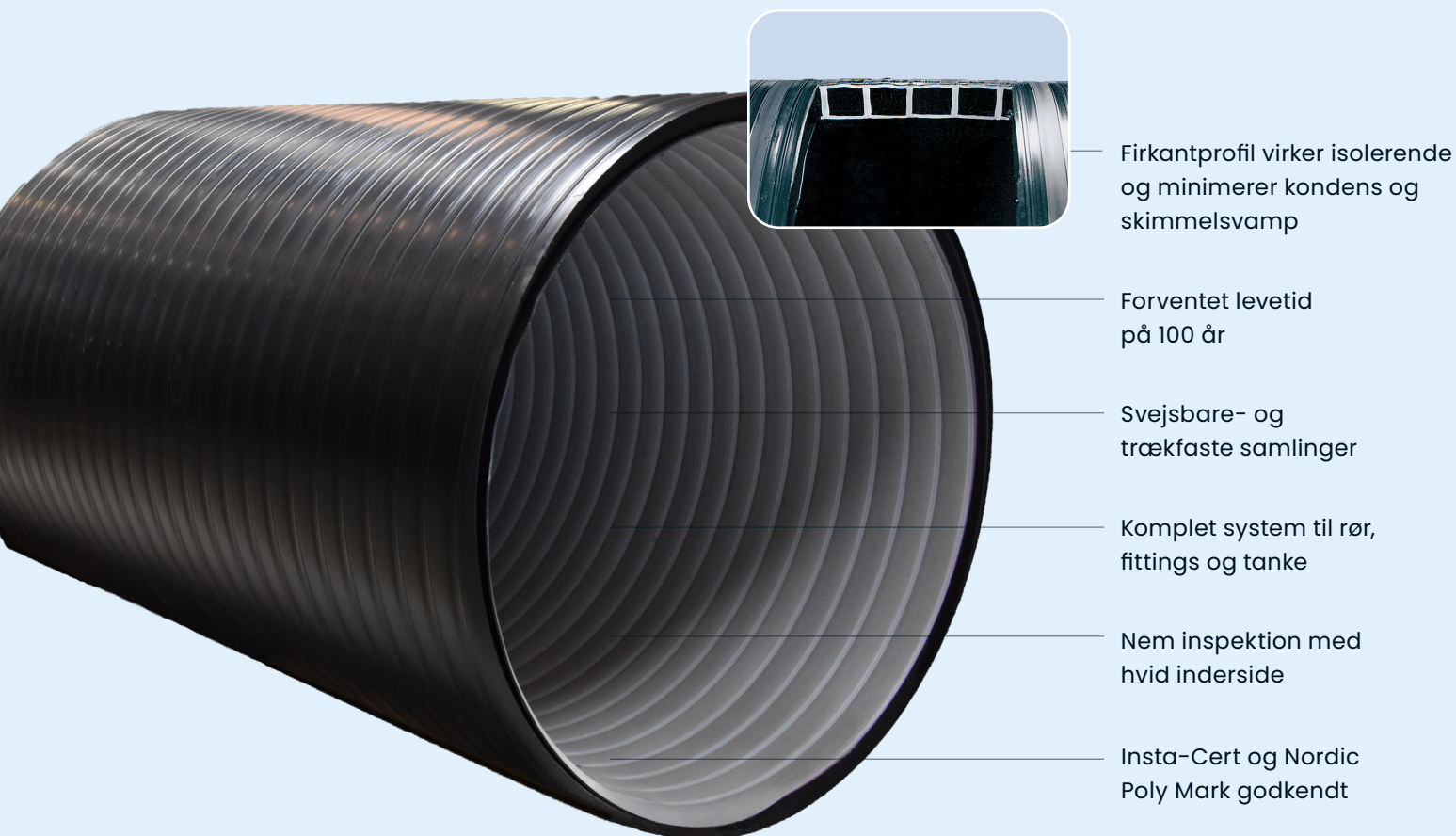


**Uponor ventilationsrør**  
**Weholite**  
**Teknisk datablad**

**uponor**



# Weholite ventilationsrør



Firkantprofil virker isolerende og minimerer kondens og skimmelsvamp

Forventet levetid på 100 år

Svejsbare- og trærfaste samlinger

Komplet system til rør, fittings og tanke

Nem inspektion med hvid inderside

Insta-Cert og Nordic Poly Mark godkendt

## Fleksible, lette og holdbare letvægtsrør

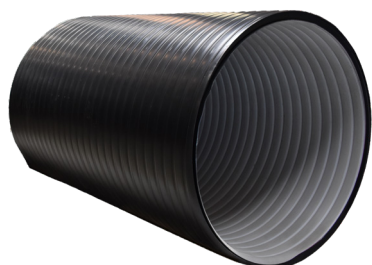
Weholite-rørets patenterede vægstruktur gør det muligt at producere PE-rør op til 3500 mm. Under normale driftsforhold er PE-materialet kemisk resistent. Weholite hverken ruste eller korroderer pga. kemiske eller elektriske reaktioner i jorden.

Materialets fremragende slidstyrke og fleksibilitet gør Weholite til et virkelig multifunktionelt rør, der nemt og hurtigt kan installeres takket være den lette konstruktion.

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Anvendelse</b>    | Underjordisk ventilationsrør   |
| <b>Materiale</b>     | Polyethylen  |
| <b>Farve</b>         | Sort eller efter aftale  |
| <b>Dimensioner</b>   | 360-3500 mm  |
| <b>Længder</b>       | 12,5 m   |
| <b>Ringstivheder</b> | SN2, SN4, SN8 og andre på forespørgsel                                       |
| <b>Standarder</b>    | EN 13476-2   |
| <b>Godkendelser</b>  | Nordic Poly Mark, Cert. nr. 4075<br>Opfylder krav i DK-VAND's retningslinjer |

# Sortiment

## Weholite rør med glat ende



| Dimension<br>mm | Glat ende SN2       |             | Glat ende SN4       |             | Glat ende SN8       |             |
|-----------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
|                 | Udv. dim.<br>ca. mm | Længde<br>m | Udv. dim.<br>ca. mm | Længde<br>m | Udv. dim.<br>ca. mm | Længde<br>m |
| 360             | -                   | -           | 400                 | 12,5        | 400                 | 12,5        |
| 400             | -                   | -           | 451                 | 12,5        | 451                 | 12,5        |
| 500             | -                   | -           | 566                 | 12,5        | 569                 | 12,5        |
| 600             | 650                 | 12,5        | 678                 | 12,5        | 677                 | 12,5        |
| 700             | 756                 | 12,5        | 794                 | 12,5        | 790                 | 12,5        |
| 800             | 866                 | 12,5        | 906                 | 12,5        | 904                 | 12,5        |
| 900             | 975                 | 12,5        | 993                 | 12,5        | 1016                | 12,5        |
| 1000            | 1084                | 12,5        | 1104                | 12,5        | 1130                | 12,5        |
| 1200            | 1299                | 12,5        | 1324                | 12,5        | 1352                | 12,5        |
| 1250            | 1355                | 12,5        | 1378                | 12,5        | -                   | -           |
| 1400            | 1514                | 12,5        | 1546                | 12,5        | 1578                | 12,5        |
| 1500            | 1623                | 12,5        | 1654                | 12,5        | 1692                | 12,5        |
| 1600            | 1732                | 12,5        | 1768                | 12,5        | 1804                | 12,5        |
| 1800            | 1948                | 12,5        | 1984                | 12,5        | 2030                | 12,5        |
| 2000            | 2168                | 12,5        | 2208                | 12,5        | 2253                | 12,5        |
| 2200            | 2380                | 12,5        | 2433                | 12,5        | 2495                | 12,5        |
| 2400            | 2598                | 12,5        | 2653                | 12,5        | 2718                | 12,5        |
| 2500            | 2704                | 12,5        | 2756                | 12,5        | 2822                | 12,5        |
| 2600            | 2813                | 12,5        | 2874                | 12,5        | 2950                | 12,5        |
| 3000            | 3253                | 12,5        | 3320                | 12,5        | 3385                | 12,5        |
| 3500            | 3788                | 12,5        | 3864                | 12,5        | -                   | -           |

Andre længder fremstilles efter opgave.

# System- og materialedata

| Egenskaber                   | Værdi                 | Enhed             | Standard |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| Elasticitetsmodul, kortvarig | ≥ 800                 | MPa               | ISO 527  |
| Densitet                     | ≈ 940                 | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183 |
| Varmeudvidelseskoefficient   | ≈ 17·10 <sup>-5</sup> | K <sup>-1</sup>   |          |
| Varmeledningsevne            | ≈ 0,36-0,50           | W/(K · m)         |          |
| Specifik varmekapacitet      | ≈ 2300-2900           | J/(kg · K)        |          |
| Overflademodstand (el)       | >10 <sup>13</sup>     | Ω                 |          |
| Poisson forhold              | 0,45                  | (-)               |          |
| Trækstyrke                   | > 15                  | MPa               | ISO 6259 |
| Brudøgning                   | > 350                 | %                 | ISO 6259 |
| Ruheden k                    | 0,25                  | mm                |          |
| Slagstyrke testtemperatur    | -20                   | °C                | EN 1401  |

## Driftstemperatur

|           | PE-rør | PP-rør |
|-----------|--------|--------|
| Kortvarig | 80°C   | 95°C   |
| Langvarig | 45°C   | 50°C   |



## Mærkning af rør

- Producent eller produktnavn
- Ringstivhed
- Materiale (PE, PP, andet)
- Dimensioner, udvendig/indvendig
- Produktionskode
- Godkendelser

**Moving  
> Water**

**uponor**

**Uponor Infra A/S**

Bødkervej 5  
4450 Jyderup  
Danmark

**T** +45 46 40 53 11

**W** [www.uponor.dk/infra](http://www.uponor.dk/infra)

**E** [infra.dk@uponor.com](mailto:infra.dk@uponor.com)