

# Wirsbo-pePEX Q&E-rør

## Til installation af gulvvarme

### Wirsbo-pePEX Q&E-rør



Anvendes til installation af Uponor Gulvvarmesystem. Røret kan fås i ruller på op til 1.000 meter afhængigt af dimensionerne.

### Installation i og på bjælkelag



Gulvvarmerørene kan udlægges i beton eller træbjælkelag samt svømmende på et eksisterende gulv.

### Installation



På fordeleren kan gulvvarmeslangerne justeres for at afbalancere flowet til hvert rum.

### Installation

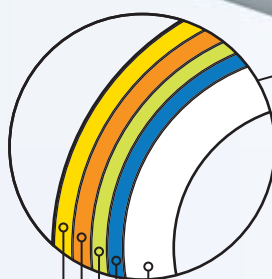


Fordelere til Uponor Gulvvarmesystem kan leveres komplet med shuntgruppe, trådløs rumregulering sammen med udetemperaturstyret centralstyring.

### Sikre gulvvarmeinstallationer

Med introduktionen af Wirsbo-pePEX-røret har det været muligt at installere økonomisk gulvvarme i de sidste 30 år. Wirsbo-pePEX Q&E-rør er en videreudvikling, og det betyder, at Q&E-koblinger også kan anvendes med røret. Gulvvarme er en økonomisk opvarmningsform, der øger boligstandarden.

Wirsbo-pePEX Q&E-røret er et Wirsbo-PEX-rør med ilddiffusionsspærre af EVOH (ethylvinylalkohol). Spærren består af en EVOH-belægning, der er ekstruderet på ydersiden af Wirsbo-PEX-røret. Derefter er der tilføjet en PE-belægning. Disse belægninger er meget fleksible og påvirker ikke basisrørets fleksibilitet og bøjelighed. Wirsbo-pePEX Q&E-rør opfylder kravet om ilddiffusionstæthed iht. DIN 4726.



- Basisrør af PEX (fornettet polyethylen)
- Belægning af modifieret PE
- Diffusionsspærre EVOH
- Belægning af modifieret PE
- Udvendigt lag af PE

### Anvendelsesområder:



Uponor Gulvvarmesystem



# Wirbo-pePEX Q&E-rør

## Dimensioner og tekniske data

### Dimensioner Wirbo-pePEX Q&E-rør

| Rør dim<br>Dy x Godstykkelse<br>mm | Di<br>mm | Vægt<br>kg/100 m | Volumen<br>l/100 m | Leveringslængder* <sup>2)</sup><br>m |
|------------------------------------|----------|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 17 x 2,0* <sup>1)</sup>            | 13,0     | 11,30            | 13,00              | 60, 120, 240, 640                    |
| 20 x 2,0                           | 16,0     | 11,70            | 19,70              | 60, 80, 120, 100, 240, 480, 1000     |

\*<sup>1)</sup> Angiver dimensionen for basisrøret uden spærrelaget.

\*<sup>2)</sup> Standardleveringslængderne kan variere fra land til land.

### Koblinger

Anvend kun de koblingstyper, der anbefales af Uponor. Til Wirbo-PEX-rør skal altid anvendes koblinger med støttebøsning. Q&E og WIPEX koblinger er specielt velegnede til Wirbo-pePEX-rør. Kompressionskoblingerne skal altid være med delt klemring. I lande med typegodkendte rør, er koblingerne også typegodkendte.

### Driftstemperatur og tryk

Wirbo-pePEX Q&E-rør er beregnet til varmesystemer, hvor vandtemperaturen kortvarigt ikke overstiger 95 °C eller kontinuerligt ikke overstiger 70 °C. Det maksimale driftstryk er 0,6 MPa (6 bar). Vandtemperaturen i et gulvvarmesystem overstiger normalt ikke 50 °C, og driftstrykket er sjældent over 0,15 MPa (1,5 bar).

### Trykfaldsdiagram

Trykfaldsdiagrammet for Wirbo-pePEX Q&E-rør findes på side 25.

### Emballage

Wirbo-pePEX Q&E-rør leveres i ruller i en papkasse på en palle. Der medfølger montagevejledning i hver papkasse.