



Rørsystem

Isoplus' præisolerede pexrør er faste rørsystemer. Rørene består af pexmedierør og et LDPE kapperør, der via den fleksible polyuretanisolering er støbt sammen til en fast enhed. Den fleksible isolering og LDPE kapperøret betyder, at der opnås maksimal fleksibilitet.

Pexrør

Medierøret består af et krydsbundet PE-X af polyethylen, efter DIN 16892, dimensionsrække efter DIN 16893.

Varmerør

Dimensioner efter rørrække 1

Driftstryk maks. 6 bar, PN 12,5 ved 20°C

Ilddiffusionsspærre af EVAL efter DIN 4726.

Driftstemperatur maks. 95°C

Kontinuerlig drifttemperatur maks. 80°C

Brugsvandsrør

Dimensioner efter rørrække 2

Driftstryk maks. 10 bar, PN20 ved 20°C

Driftstemperatur maks. 95°C

Kontinuerlig drifttemperatur maks. 80°C

Isolering

Isoleringen er polyuretanskum, blæst med cyclopentan, som giver en optimal isoleringsværdi.

Rumvægt:
ca. 60kg/m³ i henhold til DIN EN ISO 845

Trykstyrke: ≥ 0,2 MPa

Lukkede celler: ≥ 88%

Kapperør

Materiale: LDPE

Densitet: ca. 916 kg/m³

Smelteindeks: 0,30 g/10 min.

PE-diffusionsspærre mellem kapperør og skum

Godkendelse

Brugsvandsrør er VA-godkendt i dimensioner 20-63 mm

Gasdiffusionsspærre

