

Fișă tehnică – EVALTHERM – țevă

Domeniul de utilizare

- Instalații de încălzire/răcire în suprafețe
- Instalații de încălzire în clădiri



Caracteristici tehnice

- Etanșă la oxigen conform DIN 4726
- Material: polietilenă reticulată peroxidică (PE-Xa), conform DIN 16892
- Culoare (suprafață): gri
- Tehnologie de conectare cu manșon alunecător REHAU
- Dimensiuni disponibile: 16x1,5 mm, omolog RAUTHERM SPEED și 17x2,0 mm, omolog RAUTHERM S
- Presiunea de lucru: 6 bar
- Rugozitatea țevii: 0,007 mm
- Coeficient de dilatare liniară: 0,15 mm/(m·K)
- Conductivitatea termică: 0,35 W/(m·K)
- Raza minimă de îndoire fără ajutor, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $5 \times d$, în mm
- Diametrul minim de curbare la 180° , la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $10 \times d$, în mm
- Raza minimă de îndoire fără ajutor pentru 16x1,5, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $6 \times d$, în mm
- Diametrul minim de curbare la 180° pentru 16x1,5, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: 200 mm
- Temperatura de prelucrare minimă/maximă: $-10/+45^{\circ}\text{C}$
- Clasa materialului conform DIN 4102: B2
- Clasa materialului conform DIN EN 13501: E
- Țevi conform DIN EN ISO 15875
- Nu se utilizează în instalații de apă potabilă!
- Certificare DIN CERTCO

Notă: În cazuri foarte rare, în timpul exploatării, la suprafața țevii EVALTHERM pot să apară mici bule. Aceste bule nu reprezintă un semn de diminuare a calității sau a perioadei de utilizare și nu sunt critice.

