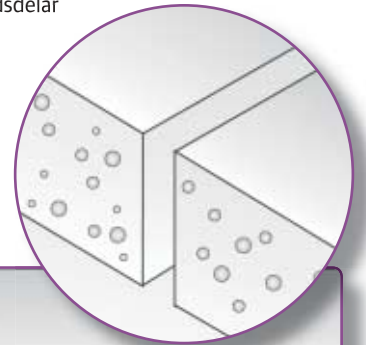


## UPONOR VVS GOLVVÄRME DILATATIONSFOGAR

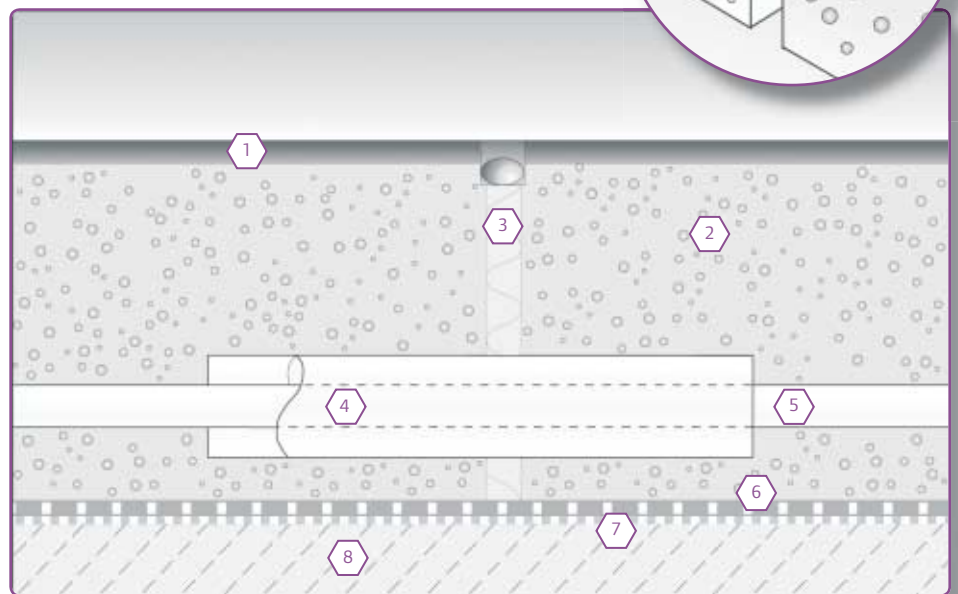
Dilatationsfogar kallas rörelsefogar inom betongtekniken. De skiljer betongplattorna åt med ett avstånd på ca 20 mm och har en mjuk fogmassa som fyllning (t.ex. skum- eller fibermaterial), som fixeras redan innan betongen gjuts. Dilatationsfogar används i normalfallet bara som övergång till byggnadsdelar (t.ex. schakt, kanaler, stöttor, väggar).

Golvvärmens påverkar inte planeringen av dilatationsfogarna. Värmeledningar, som korsar dilatationsfogar, ska skyddas med 1 m lång rörskaölsolering av typen syntetiskt cellgummi i fogområdet. Detta ska göras på grund av de mekaniska belastningar som kan väntas uppstå.



### Illustration av en dilatationsfog

- 1 Slitageskikt
- 2 Betong
- 3 Dilatationsfog
- 4 Rörskaölsolering av typen syntetiskt cellgummi
- 5 Wirsbo-pePEX Q&E-rör
- 6 Skilje-/glidskikt
- 7 Tätning mot byggnadsdel
- 8 Bottensikt



### Viktiga planeringsanvisningar:

- ▶ Dilatationsfogar bör endast korsas av kopplingsledningar
- ▶ Värmeledningar som korsar dilatationsfogar ska förses med rörskaölsolering av typen syntetiskt cellgummi