

Repareren vloerverwarmingsbuis

Reparaties voert u uit met originele reparatiekoppelingen, zie afbeelding 1 en 2. WTH Vloerverwarming levert voor alle WTH-leidingen de juiste koppeling. Bij een correcte en zorgvuldige montage zijn lekkages uitgesloten. Als iemand een lekkage veroorzaakt, door bijvoorbeeld in de leiding te boren of spijkeren, draai dan de aanvoer en de retourafsluiter van de desbetreffende groep dicht.

Lek is gelokaliseerd

Als een lek ontstaat door spijkeren of boren, dan is de exacte locatie van het lek bekend.

U gaat dan als volgt te werk:

1. Klop de tegel los.
2. Hak voorzichtig de mortel weg, totdat u een stuk leiding van circa 15 cm ziet.
3. Knip de leiding door op het gat.
4. Schuif de moeren en knelringen over de leiding.
5. Steek het steunbuisje in een leidingeind, steek hier het andere leidingeind overheen.
6. Schuif de ringen over de koppeling.
7. Draai de moeren met de hand aan.
8. Draai de moeren met een tang één slag aan.
9. Zet de leiding weer onder druk en controleer de koppeling.

NB. Belangrijk is dat wanneer een koppeling in een constructie wordt aangebracht deze omwikkeld wordt met Densoband om de koppeling te beschermen.

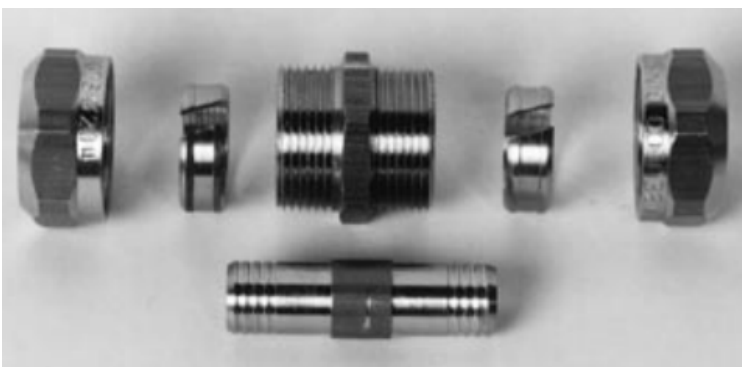
Lek is niet gelokaliseerd

Indien het lek niet gelokaliseerd is, dan is het lek ontstaan voordat de vloer is afgewerkt. De voegen rondom een tegel zijn dan nat, zodat u precies weet waar het lek zich bevindt. Verliest u veel water, dan ziet u een grote natte plek, bijvoorbeeld ter grootte van 1 m².

1. Sluit de afsluiters van deze groep en laat de vloer eerst enkele dagen drogen.
2. Zet vervolgens de druk op de leiding en kijk waar u de vloer het eerst nat ziet worden.
3. Het lek is nu gelokaliseerd.
4. Repareren zoals boven omschreven.

NB. Mocht de lekkage na uitvoering van bovenstaande handelingen alsnog niet gelokaliseerd zijn, kunt u eventueel een beroep doen op onze "Thermografische Camera Service". Voor meer informatie hierover kunt u vragen naar onze documentatie: "Thermografisch onderzoek".

Bij een grotere beschadiging dient u het stuk leiding te vervangen. Bij een lek in een bocht, dient u de hele bocht te vervangen. In deze gevallen zijn twee koppelingen en een nieuw stukje buis nodig.



Afb. 1



Afb. 2