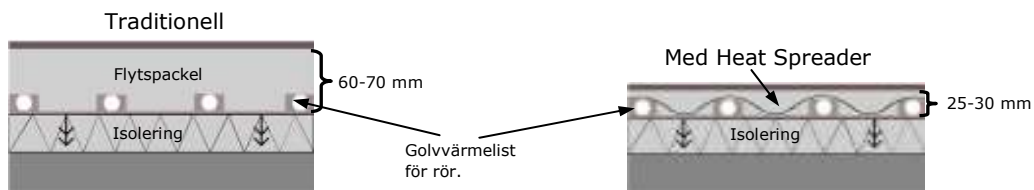


Heat Spreader™ - vvs

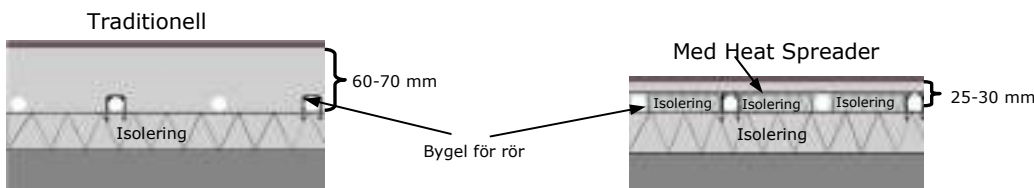
Med denna unika värmespridande matta erhåller ni 70 % bättre och jämnare temperaturfördelning samt 30 % större värmeavgivning från vattenröret. Heat Spreader består av grafitremsor som är fastsatta på en glasfiberväv med ett avstånd som optimerar värmespridningen i golvet.



Hög bygghöjd
Hög vikt
Lång torktid
Trög styrning

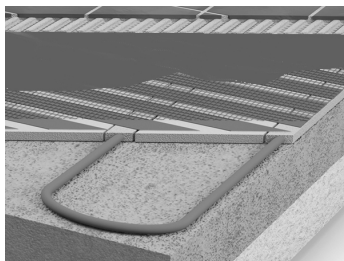
Låg bygghöjd
Låg vikt
Kort torktid
Snabb styrning

Lägre byggkostnad
Lägre driftkostnad
3-4 grader lägre framledningstemp



Hög bygghöjd
Hög vikt
Lång torktid
Trög styrning

Låg bygghöjd
Låg vikt
Kort torktid
Snabb styrning



Lägre byggkostnad
Lägre driftkostnad
4-6 grader lägre framledningstemp
Isolering mellan rör
~ 20% besparing.

Montering av Heat Spreader

Golvet skall vara rent och fritt från smuts innan primning sker. Installera sedan rör efter leverantörens beskrivning.

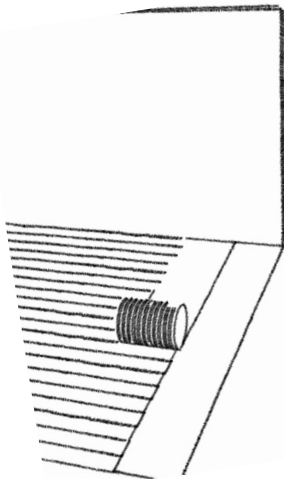


Bild 2

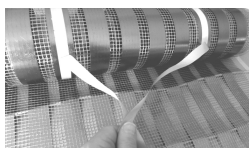


Bild 3



Bild 4

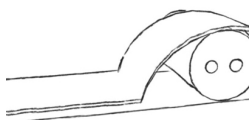


Bild 5

Mattan levereras på rulle med limytan utåt där även grafitremorna sitter fast. Notera att mattan alltid skall ligga tvärs emot rörriktningen. Bredden på mattan är ca 540 mm och tjocklek endast 0,7 mm. På mattan finns det 2 remсор med dubbelhäftande tejp. Frigör skyddspapperet på tejpens ca 1 meter, lås sedan fast mattan genom att pressa den mot underlaget med handen (Bild 2-3). Börja sedan att rulla ut längden och frigör skyddspapperet stegvis. Skär enkelt av mattan med t. ex. brytkniv innan ni börjar med nästa längd.

Nästa längd kan överlappa lite med glasfiberväven men viktigt är att man lämnar distans mellan grafitremсор så att flytspacklet når undergolvet. Fortsätt sedan tills hela golvet är täckt av grafitmattan.

Finns det upphöjningar så tryck och släta ut mattan ordentligt. Smältlim kan också användas om behov finns.

Spackla därefter golvet med lämpligt fiberförstärkt flytspackel och fördela massan jämnt med spackelspaden (Bild 4).

Vi rekommenderar att mattan är täckt av flytspackel så att ytan är jämn (ca 10 mm + övergolv). Vid risk för sviktande underlag rådfråga hantverkare om lämpliga förstärknings åtgärder innan arbetet påbörjas.

Extra viktigt är att man vid spackling ser till att alla luftfickor fylls igen för värmeledningens skull (Bild 5).

Återförsäljare:

Tillverkas av:

XY Climate Sverige AB