

Heat Spreader™ - el

Med denna unika värmespridande matta erhåller ni 70 % bättre och jämnare temperaturfördelning och halverar den mängd flytspackel som normalt rekommenderas. Heat Spreader består av grafitremsor som är fastsatta på en glasfiberväv med ett avstånd som optimerar

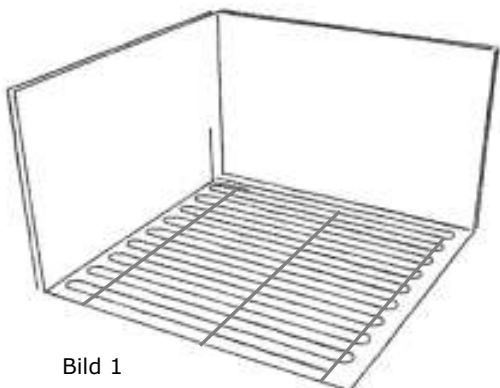


Bild 1

Montering av Heat Spreader

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

Vi rekommenderar att ni använder tejp som håller ned kabeln vilket snabbar på förläggningstiden. Smältlim kan också användas (Bild 1).

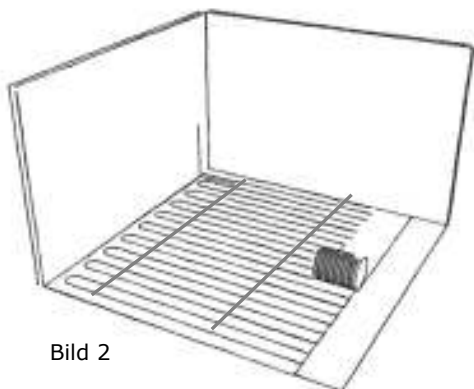


Bild 2

Mattan levereras på rulle med limytan utåt där även grafitremsorna sitter fast. Notera att mattan alltid skall ligga tvärs emot kabelriktningen. Bredden på mattan är 540 mm och tjocklek endast 0,7 mm. På mattan finns det 2 remsor med dubbelhäftande tejp. Frigör skyddspapperet på tejen 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 grafitremsor 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 5-8 mm beroende på kabeldiameter). 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 (Bild 5).

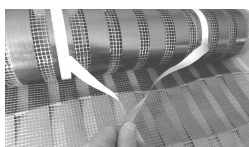


Bild 3



Bild 4



Bild 5

Tillverkas av:
XY Climate Sverige AB

Återförsäljare: