

Installationsanvisningar för GVB Spårad Spånskiva på träbjälklag.

GVB Spårad Spånskiva med måtten 1168x768mm skall installeras på träbjälklag med max 600mm c/c. Vid keramiskt golv är max avstånd 300mm c/c.

Värmefördelningsplåt GVB 16mm skall alltid användas tillsammans med skivan för att få en jämn värmespridning. Spåren i skivan är anpassade för 16mm rör och ligger med 192mm c/c.

Skivorna skall ej utsättas för fukt och lagras under torra förhållanden om installationen inte skall ske direkt. Skivorna bör lagras inomhus minst 24 timmar innan installation för att normalisera eventuell fukt i skivan.

Skivornas spont är skör och kan gå sönder ifall skivan inte hanteras försiktigt under transport och installation. Skivorna går i de flesta fall att använda även med en lätt skadad spont. Ta kontakt med din leverantör om du känner dig osäker.

Golvbjälklagets jämhets skall uppfyllas enligt HUS-AMA, tabell 43.DC/-1.

Läs noggrant igenom instruktionerna innan påbörjad installation.

Skivorna förläggs vinkelrätt mot golvbjälkarnas riktning. Fogarna förskjuts på längden med minst 150mm. Skiva utan fog skall alltid mötas över regel eller kortling. Där spårskivan möter vägg skall fogen kapas av. Lämna alltid 10mm rörelsemån mot fasta installationer. Fräs eller såga ett hål för golvvärmerören i skivan där tur och returslangen skall gå.

Fogarna skall fyllas PVAC-lim i not och fjäder, samt mot bjälkar och kortlingar för att minska risken för oljud. När skivorna fogas samman skall överblivet lim pressas ut så det blir synligt längs med hela fogen. Överblivet lim torkas bort.

Skivorna skruvas sedan fast mot bjälkar och kortlingar. Använd skruv ämnat för trä eller spånskiva med försänkt skalle. Längden skall vara mellan 50-75mm med en diameter 3,9-4,2mm. Skruvhuvudet får ej sticka upp ovan skivans yta. Längs med skivans kortsida mot regel eller kortling skall det vara en skruv centrerat mellan varje spår. Skruva ej i skivans fogar. Mot väggregel eller kortling mot långsida skall det vara en skruv var 200-300mm.

Vändöglor fräses på plats med handöverfräs, fräsmall och frässtål. Alla vändningar skall stödjas med kortlingar underifrån.

När skivorna är utlagda skall värmefördelningsplåten förläggas i spåren. Dammsug golvet noggrant så att skivor och spår är rena. Därefter förläggs plåtarna så att de täcker så stor yta som möjligt. Du kan anpassa plåtarnas längder genom att knäcka plåtarna vid knäckanvisningen. Håll minst 10mm mellanrum mellan plåtarna i spårens längd för att minska risken för oljud.

Golvvärmeröret förläggs genom att slangen trampas fast i värmefördelningsplåtens spår. Börja med att installera röret i fördelaren och lägga sedan ut röret över golvet. Matning kan ske i bjälklaget under skivorna eller i fräst spår i skivorna. Tänk på frästa spår i bjälkarnas längdriktning skall vara understödda av kortling. Maxlängden på en slinga 16x2mm golvvärmerör är ca 90m.

För att minska risken ytterligare för oljud i golvet kan även plåtarna skruvas fast i spårskivan. Detta görs efter slangförläggningen. Använd skruv med flat skalle, ex Montageskruv 4,2 x 13.

Därefter kan golvläggning ske. Golv skall läggas enligt golvtilverkares instruktioner. Om du känner dig osäker kontakta din golvleverantör. Innan nästa moment skall golvet dammsugas och rengöras noggrant.

Parkett, Laminat och Trägolv

Golv av denna typ på minst 8mm kräver inget förarbete och kan läggas direkt ovanpå golvvärmesystemet enligt golvtilverkares instruktioner.

Laminat under 8mm eller Plast-, linoleum- eller heltäcknings-matta

Golvvärmesystemet täcks först med en spontad skiva, exempelvis spånskiva 12mm som läggs flytande på golvvärmens med lumpapp eller cellfoam mellan. Därefter kan laminat eller mattläggning påbörjas enligt golvtilverkares instruktioner. Observera att golvets totala tjocklek ej bör överskrida 25mm.

Klinkers & Keramik, eller plastmatta i våtrum

Regelavståndet får max vara 300mm c/c.

Täta eventuella hål för matning eller liknande för att förhindra att flytspackel och primer rinner ner i bjälklaget. Prima därefter hela golvet med golvprimer enligt instruktion från tillverkaren.

Golvet täcks därefter med armeringsnät, rekommenderat nät skall vara 70x70x2,5mm och läggs med minst en nätrutas överlapp.

När golvet är täckt kan flytspacklingen påbörjas. Rekommenderad spackeltjocklek är minst 12mm. Använd fiberförstärkt golvspackel som fungerar tillsammans med golvvärme.

När spacklet torkat kan eventuellt tätskicket installeras och därefter golvläggning.

Alla installationer skall utföras enligt Byggkeramikrådets branschregler.