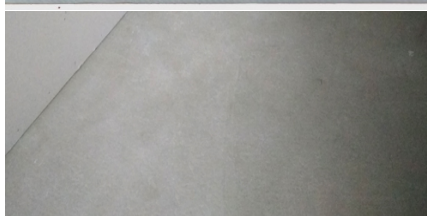
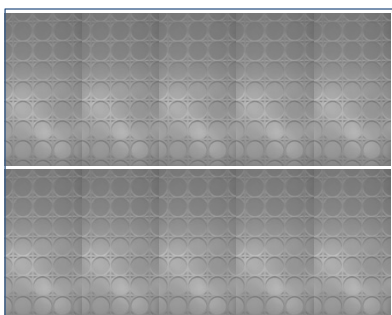




Detta golvvärmepaket är speciellt framtaget för uterum. Läs igenom noga innan du startar med installation.



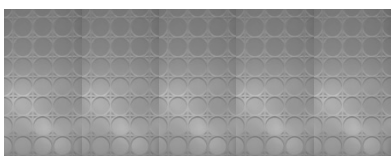
Golvet skall vara plant, fast, rent samt torrt.
Vid gjuten isolerad betongplatta skall plattan vara minst en månad gammal med en relativ fuktighet mindre än 95%.
Vid annan uppbyggnad, med t ex bjälklag skall c-c vara 300 mm mellan bjälkar så inte svikt uppstår i konstruktionen (rådfråga lokala hantverkare).



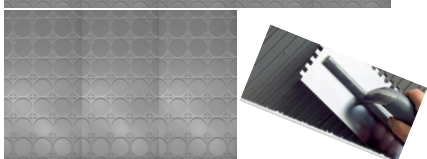
Placera ut XPS250-skivorna så att de täcker hela ytan. Se till att skivorna ligger rätt och jämnt så elektriker enkelt kan installera kabel. Skivorna är lätta att skära med brytkniv. Markera skivornas läge med streckning eller numrering.
Gör utskärning för spiralslangen till golvtermostatens givare mellan utfräsningarna – ca 50-60 cm in på skivan. Skär sedan ut en rektangel, 10x30 cm, ned till undergolvet. Skär även ut spåret för spiralslangen där kallkabeln skall dras upp till termostaten.



Plocka bort skivorna – borsta rent. Temperaturen skall vara över 10 C. Prima golvytan med borste och späd med vatten enligt förpackningens instruktion.



När golvet har torkat appliceras sedan XPS-skivorna. Notera att dessa extruderade polystyrenskivor inte tål lim med hög andel av lösningsmedel.
Nedan följer några exempel på lämpliga produkter för fastsättning av isolerskivan. (Rådfråga butik om du är osäker!):
Ardex X78, Mapei Ultralite S2 Quick samt Weber 616 multi max.



Materialet stryks ut med tandspackel 8 mm, (åtgång ca 1,8 kg/m²)
Lägg ut och tryck fast skivorna i flytfixet.
Eventuellt prima skivorna på ovansidan innan kabel läggs (beroende på val av flytspackel).


**OBS! Kontrollmät kabel innan utläggning enligt medföljande dokument och notera uppmätta värden.
Tag gärna kort under hela installationen.**

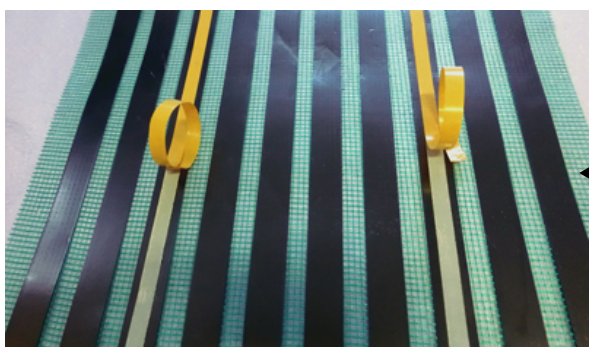


Tejpa och täta ändan för golvgivaren – så inte flytfix flyter in. Endast anslutningskabel i flexslangen och sedan läggs värmekabel i de utfrästa spåren c-c 15cm.
Kabel placeras löst i spåren (ej hårt sträckt) och tejpas.

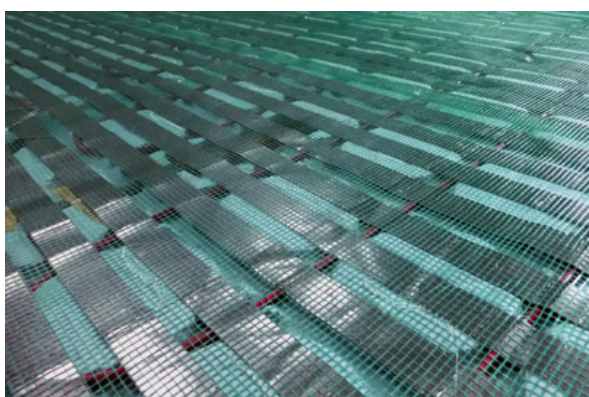


Lägg kabeln i spåren och tejsa parallellt med ca 60 cm mellanrum vinkelrät mot kabelriktningen.

Blir det lite kabel över kan man skära ut ett vinkelspår i isolerskivan  40 mm bred ned till betonggolvet mellan utfräsningar. Du kan också skära bort 25 mm ned till golvet mot vägg. Det är viktigt att kabeln kommer att omslutas med flytfix så inga luftfickor uppstår, vilket förhöjer temperaturen för kabeln.



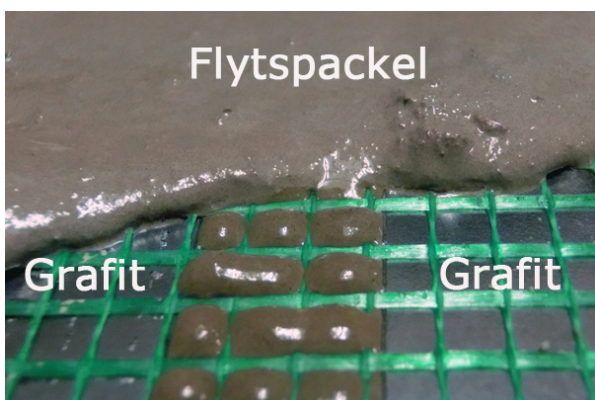
Lägg ut Heat Spreader och skär av till önskad längd. Grafit och den förklustrade ytan uppåt. Tejsa fast den dubbelhäftande tejsen likt bild - 2 remsor. Tag bort skyddspapper och vänd sedan med grafitmattan nedåt. Det är önskvärt att ni är två personer vid detta moment.



Sträck och placera värmemattan med grafit närmast värmekabel.

**OBS! Kontrollmät kabel innan flytfix enligt medföljande dokument och notera uppmätta värden.
Tag gärna kort under hela installationen.**

NOTERA: Omgivningstemperatur skall vara minst



Se till att flytspacklet blandas enligt förpackning och blanda med blandningsmaskin med avsedd bruksvisp under 3 minuter. Var noga med att bearbeta fixet så att kabeln täcks helt och inga luftfickor uppstår samt att det flyter enkelt mellan glasfiber armeringen. Täck över värmemattan med 7-10 mm flytspackel. Mapei Uniplan Eco, Uniplan Eco TDR eller likvärdig flytspackel/avjämningsmassa.

Man brukar räkna med att det behövs 1 veckas torktid vid 20 graders temperatur och god ventilation för varje centimeter av spackelbeläggningen. Om man lagt tjockare än 3 centimeter får man räkna med längre tid. Har man klinker som färdigt golv kan detta installeras rätt omgående men för övriga golv bör gjutningen torka ut.

OBS! Slutligen kontrollmät ännu en gång innan strömsättning av golvet görs.!

Till sist, passa på och njut av det snabbaste och mest energibesparande uterumspaket på marknaden!
Mvh XY Climate - Lennarth