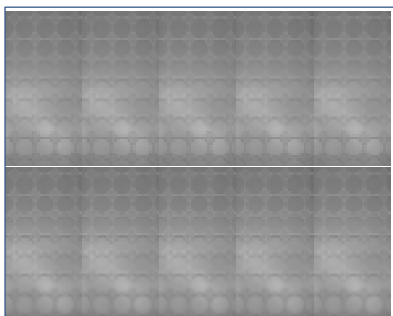




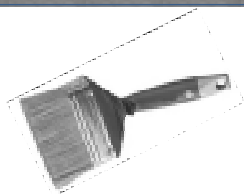
Läs igenom noga innan ni startar med installation av detta golvvärmepaket speciellt framtaget för uterum.



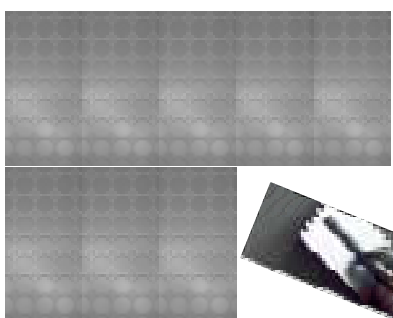
Golvet skall vara plant, fast, rent samt torrt.
Vid gjuten isolerad betongplatta skall den vara minst 1 månad gammal med en relativ fuktighet mindre än 95%.
Vid annan uppbyggnad med t ex bjälklag skall c-c vara 300mm mellan bjälkar så inte svikt uppstår i konstruktionen (rådfråga lokala hantverkare).



Placera ut XPS250 skivorna och så att de täcker hela ytan. Se till att skivorna ligger rätt och jämnt så elektriker kan enkelt 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..



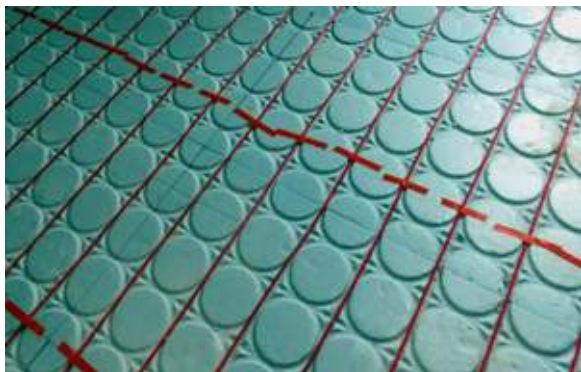
När golvet har torkat appliceras sedan XPS skivorna. Notera att dessa extruderade polystyrenskivor inte tål lim med hög andel av lösningsmedel.
Några exempel på lämpliga produkter för fastsättning av isolerskivan. Rådfråga butik ifall osäker!

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)

**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 tejpa parallellt med ca 60 cm mellanrum vinkelrät mot kabelriktningen.

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

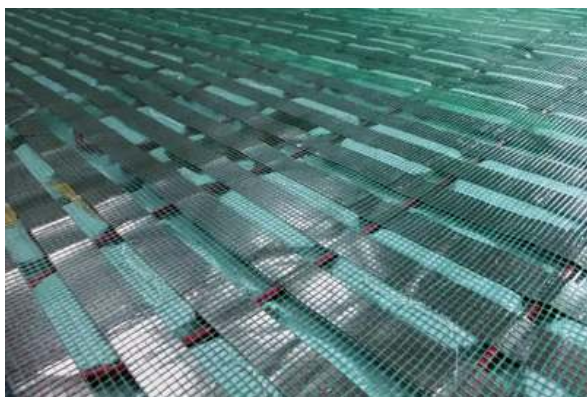


Lägg ut Heat Spreader och skär av till önskad längd.

Grafit och den förklistrade ytan uppåt.

Tejpa fast den dubbelhäftande tejpen likt bild - 2

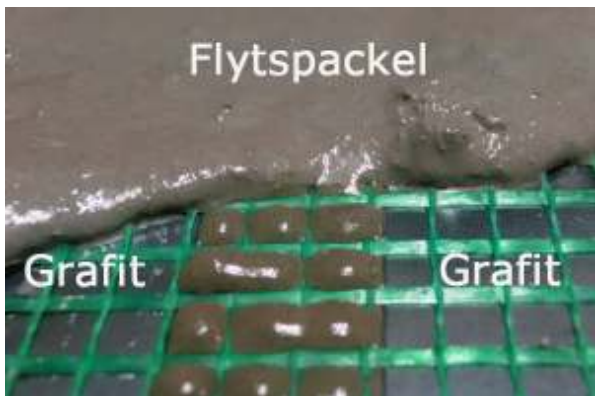
remсор. Tag bort skyddspapper och vänd sedan med grafitmattan nedåt. Önskvärt ifall man är 2 personer.



Sträck och placera värmemattan med grafit närmast värmekabel.

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

NOTERA: Omgivningstemperatur skall vara minst +10 grader under närmast följande 3 dygn.



Se till att flytspackel 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 och att det flyter enkelt mellan glasfiber armeringen. Täck över värmemattan med 7-10 mm flytspackel.

Med självtorkande flytspackel bör man dagen efter kunna installera klinker som färdigt golv – men viktigt att man tillsätter värme ifall det är under 10 grader. Har man annat övergolv än klinker så rådfråga lokala hantverkare om torktider (ev. mät fukthalt) innan övergolv installeras.

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

Slutligen passa på och njut av det snabbaste och mest energibesparande uterumspaket på marknaden.
Mvh XY Climate - Lennarth