

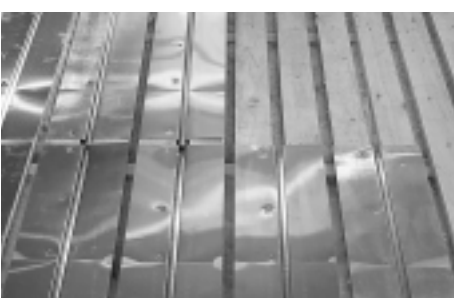
Monteringsvejledning til TIGRIS varmfordelingsplade (aluminium)

Danmark

Start med at lægge forskallingsbrædder tværs over strøerne. For plader til rørdimension $\varnothing 12$ mm bruges 25x50 mm forskalling, der fastsømmes med en centerafstand på 75 mm. Til $\varnothing 16$ mm med en pladebredde på 180 mm bruges 25x75 mm forskalling pr. 100 mm. Til $\varnothing 16$ mm med en pladebredde på 280 mm og til $\varnothing 20$ bruges 25x100 mm forskalling pr. 150 mm. Fastsøm IKKE brædderne ude ved væggen.



Dernæst monteres varmfordelingsplader på forskallingsbrædderne i henhold til monteringskitsen. Søm kun varmfordelingspladerne fast i den ene side af pladen. Der bruges fx 2,5x20 mm papspik pr. 20 cm.



Hvis det i længderetningen bliver nødvendigt at dele pladerne er disse forsynet med to knæpunkter, så pladen kan deles i længder på 200, 390 og 560 mm.



Varmfordelingspladerne er forsynet med rørspor, svarende til en rørafstand på 150 mm for $\varnothing 12$ mm, 200 eller 300 mm for $\varnothing 16$ og 300 mm for $\varnothing 20$. Pres Pex eller Alupex røret ned i rørsprene ved at træde forsigtigt på røret. Anvend alle rørspor. Rørene udlægges efter det traditionelle lægningsmønster.



Hvor rørene vendes, skal de monteres under forskallingsbrædderne. Efter trykprøving af installationen, lægges overgulv i henhold til gulvproducentens anvisninger. Af hensyn til trinlyd er det vigtigt at have et lydabsorberende materiale, f. eks. gulvpap mellem varmfordelingsplader og overgulv. Husk evt. frostsikring.



Monteringsanvisning till TIGRIS varmfördelningsplåt (aluminium)

Sverige

Börja med att lägga glespanel tvärs över bjälkarna. För plåt till rördimension $\varnothing 12$ används 22x45 mm glespanel, som fastspikas med ett centrumavstånd om 75 mm. Till $\varnothing 16$ med en plåtbredd på 180 mm används 22x70 mm glespanel, c/c 100 mm. Till $\varnothing 16$ med en plåtbredd på 280 mm och till $\varnothing 20$ används 22x95 mm glespanel, c/c 150 mm. Spika INTE fast brädorna vid väggen.

Därefter monteras varmfördelningsplåtar på glespanelen enligt monteringskissen. Spika endast fast varmfördelningsplåtarna på den ena sidan av plåten. Använd t.ex. pappspik 2,5x20 mm, c/c 20 cm.

Om det blir nödvändigt att dela plåten i dess längdriktning, är plåten försedd med 2 knäckanvisningar så att plåten kan delas i längder om 200, 390 och 560 mm.

Varmfördelningsplåtarna är försedda med rörspår, motsvarande ett røravstånd om 150 mm för $\varnothing 12$, 200 eller 300 mm för $\varnothing 16$ och 300 mm för $\varnothing 20$. Pressa ned Pex eller Alupex røret i rörspåret genom att trampa försiktigt på røret. Använd alla spår. Røren utläggs enligt traditionellt mönster.

Där røren vänds skall de monteras under glespanelen. Efter provtryckning av installationen läggs övergulv ut enligt gulvproducentens anvisningar. Med hänsyn till stegljud är det viktigt att lägga ett ljudabsorberande material t.ex. lumppapp mellan varmfördelningsplåt och övergulv. Tänk på ev. frysrisk.

Monteringsveiledning til TIGRIS varmfordelingsplate (aluminium)

Norge

Start med å legge forskallingsbord tværs over bjelkene. For plate til rørdimensjon $\varnothing 12$ mm benyttes 25x50 mm forskallingsbord som monteres med en senteravstand lik 75 mm. Til $\varnothing 16$ mm med en platebredde lik 180 mm benyttes 25x75 mm forskallingsbord og c/c lik 100 mm. Til $\varnothing 16$ og $\varnothing 20$ mm med en platebredde lik 280 mm benyttes 25x100 mm forskallingsbord og c/c lik 150 mm. Ikke fest forskallingsbordet inntil veggen.

Videre monteres varmfordelingsplatene på forskallingsbordet i henhold til monteringskissen. Fest kun varmfordelingsplaten på den ene siden av platen. Det benyttes f.eks. 2,5x20 mm pappspiker pr. 200 mm

Hvis det i lengderetningen blir nødvendig å dele varmfordelingsplaten, har denne to knekkpunkter så platen kan deles i lengder på 200, 390 og 560 mm.

Varmfordelingsplatene er laget med rørspor, tilsvarende en røravstand på 150 mm for $\varnothing 12$ mm, 200 eller 300 mm for $\varnothing 16$ og 300 mm for $\varnothing 20$. Press Pex eller Alupex røret ned i rørsprene ved å trå forsiktig på røret. Anvend alle rørspor. Rørene legges ut på tradisjonelt vis.

Der hvor gulvarmerørene vendes, skal de monteres under forskallingsbordet. Etter trykprøving av anlegget legges overgulv i henhold til produsentens anvisninger. Av hensyn til trinlyd er det viktig å installere et lydabsorberende materiale f.eks. gulvpapp mellom varmfordelingsplaten og overgulv. Husk eventuelt frostsikring.



Nr. 6560808/011099

Danmark
Tel. 86 96 20 00

Sverige
Tel. 016 917 05

Norge
Tlf. 33 03 57 50



Danmark

Nedsænket gulvkonstruktion:

Hvis der skal tages særlige hensyn til konstruktionshøjden kan undergulvet lægges i plan med strøerne. Det gør du ved at montere lægter mellem strøerne. Lægterne monteres 25 mm under strøernes overkant, så der er plads til forskalling. Forskallingsbrædderne fastgøres derefter på lægterne, og varmfordelingsplader lægges ud.

Sverige

Nedsänkt golvkonstruktion:

Om det skall tagas särskild hänsyn till konstruktionshöjden kan undergolvet läggas i nivå med bjälkarna. Det gör du genom att montera kortlingar mellan bjälkarna. Kortlingarna monteras 22 mm under bjälkens överkant för att få plats med glespanelen. Glespanelen fästs därefter på kortlingarna och varmfördelningsplåtar läggs ut.

Norge

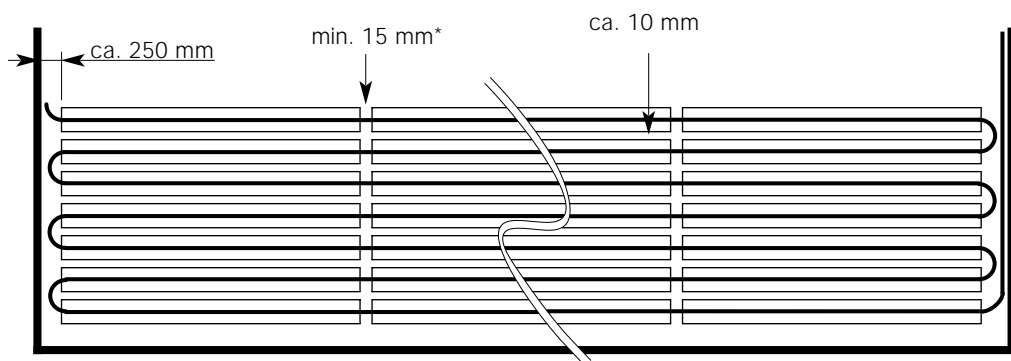
Nedsenket gulvkonstruksjon

Hvis det skal tas hensyn til konstruksjonshøyden, kan undergulvet legges jevnt med bjelkelaget. Det gjør du ved å montere lekter mellom bjelkene. Lekterne monteres 25 mm under overkant av bjelkelag for montasje av forskalingsbord. Forskalingsbordet monteres deretter fast til bjelkelaget, og varmfordelingsplater legges ut.

Monteringsskitse

Monteringsskiss

Monteringsskisse



*Af komfort hensyn skal mindst 70% af gulvarealet være dækket af varmfordelingsplader.

For yderligere oplysninger henvises til brochuren "Tigris Gulvvarme".

*Av komfortskäl skall minst 70% av golvytan vara täckt med varmfördelningsplåtar.

För ytterligare upplysningar hänvisas till broschyren "Tigris Pex och Alupex golvvarme".

*Av komfort hensyn skal minst 70% gulvareal være dekket av varmfordelingsplater.

For ytterligere opplysninger henvises til brosjyren "Tigris Pex og Alupex Gulvvarme".



Nr. 6560808/011099

Danmark
Tel. 86 96 20 00

Sverige
Tel. 016 917 05

Norge
Tlf. 33 03 57 50