

Neotherm Spårskiva Spån 22

På bjälklag

Neotherm Spårskiva Spån 22 - på bjälklag

Beskrivning

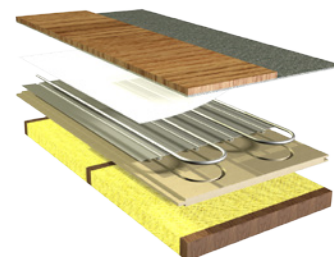
Neotherm Spårskiva Spån 22 för montage på bjälklag, med max. c/c-avstånd på 600 mm.

Konstruktionen består av en 22 mm golvspånskiva med tre raka spår till värmefördelningsplåt och 16 mm golvvärmerör samt en spårvändskiva i 22 mm golvspån, fjär/not på alla kanter.

En förutsättning för att få en korrekt golvvärmecomfort är, en stabil tilllops temperatur, stora svängningar i tilloppstemperaturen kan orsaka oljud från dom olika material som finns i ett träbjälklag.

Därför är det viktigt att hålla en så jämn tilloppstemperatur som möjligt.

Neotherm Spårskiva Spån 22
- på bjälklag



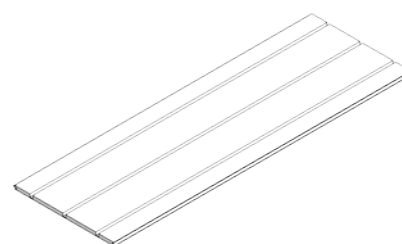
Konstruktionsprincip

1. Bjälklag m/isolering
2. Spårskiva Spån 22
3. Värmefördelningsplåt (997x120x0,4 mm)
4. Neotherm golvvärmerör 16x2,0 mm
5. Ålderbeständig folie och golvpapp
6. Övergolvet

Neotherm Spårskiva Spån 22 - Bjälklag

Materiale	Spån
Dimension (L X B)	1800 x 600 x 22 mm
Spor	3 spår med c/c-avstånd på 200 mm för Neotherm Värmefördelningsplåt 16 och Neotherm MIDI 16 mm golvvärmerör
VVS nr.	33 9291.022

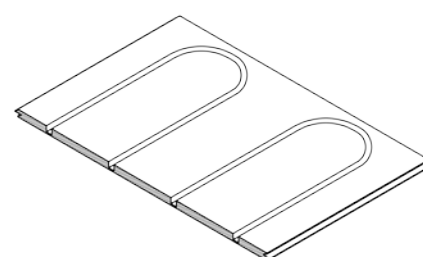
Neotherm Spårskiva Spån 22 - Bjälklag



Neotherm Vändskiva Spån 22

Materiale	Spån
Dimension (L X B)	600 x 800 x 22 mm
Spor	4 spår med c/c-avstånd på 200 mm för Neotherm MIDI 16 mm golvvärmerör
VVS nr.	33 9291.122

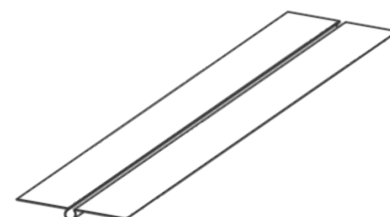
Neotherm Vändskiva Spån 22



Neotherm Värmefördelningsplåt Spån 22

Materiale	Spån
Dimension (L X B)	1000 x 190 mm
Spor	Enkelt spår för Neotherm MIDI 16 mm golvvärmerör
VVS nr.	33 9201.016

Neotherm Värmefördelningsplåt Spån 22



Neotherm Spårskiva Spån 22

- på bjälklag

Montagevägledning

Övergolvs/Ytskikt

Parkett- eller laminatgolv

Golvvärmens täcks med cellfoam. Vid användning av golvpapp, måste man använda sig av ålderbeständig folie.

Var uppmärksam att golvpappen aldrig får läggas direkt på värmefördelningsplåtarna med golvvärmerören, det kan orsaka oljud

Härefter monteras ett övergolv på tvärs av golvvärmekretsens riktning.

När man lägger parkett, tjocklek 16mm eller mer, och skarvarna är limmade (gäller ej "klick-golv"), kan övergolv läggas parallellt med golvvärmerören. Följ golvfabrikantens anvisningar.

Att tänka på, att värmebehovet ökar ju tjockare övergolv man lägger. Vid golv-tjocklek på 25 mm och däröver, bör man se om den avgivna effekten är tillräcklig.

Plast- eller linoleumsgolv

Torra rum

Vid plast- eller linoleumsgolv skall ett mellangolv skruvas fast efter fabrikantens anvisning.

Våtrum

I våtrum skall ett mellangolv skruvas fast efter fabrikantens anvisningar. Därefter primas/diffspärras spånplattan, sedan läggs avjämningsmassa ut efter fabrikantens anvisningar.

Klinker/natursten

Vid förläggning av klinkers måste där vara ett centrumavstånd på max 300mm c/c på bjälklagskonstruktionen. Väljer man att ta ett större cc mått måste bjälklagskonstruktionen förstärkas så den uppnår samma styvhet som med 22mm spånplatta och 300mm c/c. Förläggning av klinker/natursten då krävs där ett mellangolv av golvgips.

Följ alltid fabrikantens anvisningar.

Alternativa lösningar för torra och våtrum

Som ett alternativ kan ingjutning i betong eller flytspackel vara lösningen. Lägg två lag ålderbeständig plastfolie på Neotherm Spånplatta (Spån 22) och sedan armering. Lägg på min.45mm betong/flytspackel. I våtrum skall där vara fuktspärrat efter fabrikantens anvisningar.

Installation av Neotherm Spånplatta Spån 22

Spår- och vändskivor monteras vinkelrätt på bjälkarna, med ett c/c avstånd på max 600mm. Normalt lägges kortsidorna på en bjälke, men en Neotherm Spånplatta har fjäder och not på både långsidor och kortsidor, man minimerar alltså spillet på spånplattan. Vändskivorna har endast fjäder och not på sidorna.

I de fall var kortsidorna ej hamnar på bjälken, skall man säkra sig om att övergolvet får en tillräcklig styvhet, således att den färdiga golvkonstruktionen blir stabil och ej sviktar. Kontrollera med golvfabrikantens anvisningar.

Skivorna skall stödjas av regler eller kortlingar längs alla väggar. Vid väggar skall där vara ca. 10-15 mm luft.

Skivorna limmas ordentligt på bjälkar och skall limmas i fjär och not. Följ limproducentens anvisningar. Skivorna skruvas i varje bjälke. Max avstånd mellan skruvarna är 150mm längs alla understödda ytterkanter och kortfogar och 300 mm längs den mellanliggande kortlingen. Spånplatteskruv skall användas.

Vid rörvändning över golv, skall montage av vändskivan och rörutläggningen utföras samtidigt. Var uppmärksam på att tilllopp och retur monteras innan vändskivan monteras.

Neotherm Värmefördelningsplåt 16

Skarvarna mellan skivorna skall döljas av värmefördelningsplåtarna. Plåtarna förläggs sedan med ett avstånd mellan plåtarna på 10-100mm. Och därefter trycks plåten ner i spåret i skivan. Spåren i skivan måste vara riktigt rengjorda.

(Dammsugning ger bästa resultat.)

Rörförläggning

Var noga med att dra tillloppsslangen närmast yttervägg. Innan slangen monteras i plåtarna måste plåtarnas spår rengöras.

Golvvärmeröret trycks/trampas ner i plåten. Efter installationen skall röret ligga helt nere i spåret och får ej tänga ovanliggande ytskikt.

Neotherm levererar kompletta lösningar för VVS-branschen som tex golvvärme, tappvatten, solenergi och strålvärme. Vi erbjuder kvalificerad och praktiskt konsultation från offert till att projektet avslutas. Genom direktleveranser och tät dialog har vi nära kontakt med våra kunder, så att vi kan säkerställa högsta kvalitet till rätt pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.se

www.neotherm.se
www.phjwebshop.dk