

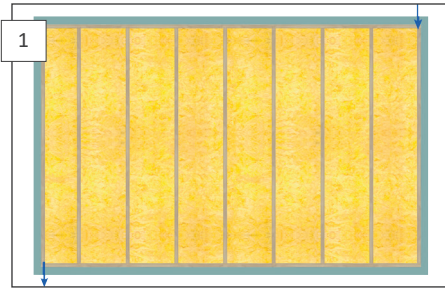
**SE** Dessa riktlinjer gäller för montering av Forestia Thermo våndskiva i std P6. Denna golvskena levereras i formatet 22 x 600 x 1 220 mm. Forestia Thermo våndskiva innehåller 5–8 % fukt vid leverans från fabrik. Det är därför mycket viktigt att man håller byggfukten under kontroll med hjälp av ventilation och uppvärmning. Murnings- och putsningsarbeten ska vara avslutade innan monteringen påbörjas. På grund av variationer i luftfuktigheten kommer skivorna att röra sig något. Man kan räkna med en dimensionsförändring på cirka 1 mm om den relativa luftfuktigheten ändras från 30 till 60 % (bild 1).

**Användningsområde**

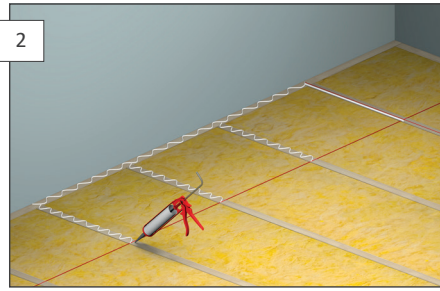
Forestia Thermo våndskiva kan användas i utrymmen där krav på fuktbeständiga material inte ställs (klimatklass 1). Kan monteras på befintliga trägolv, läkt eller bjälklag. Förutsätter att underlaget är plant och jämnt, centrumavståndet läkt/bjälklag är max. 600 mm. Forestia Thermo våndskiva används tillsammans med Forestia Thermogolv. För fullständiga monteringsinstruktioner för båda, se även monteringsanvisning för Forestia Thermogolv.

**Transport, förvaring och hantering**

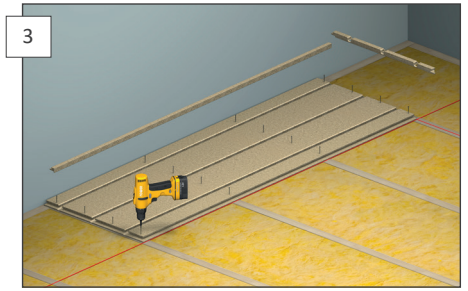
Skivorna ska skyddas mot fukt under transport och förvaring. Skivorna ska förvaras på ett stabilt och plant underlag med 2–3 ströläkt per pall. Vid förvaring av flera pallar staplade på varandra ska ströläkten ligga rakt ovanför varandra.



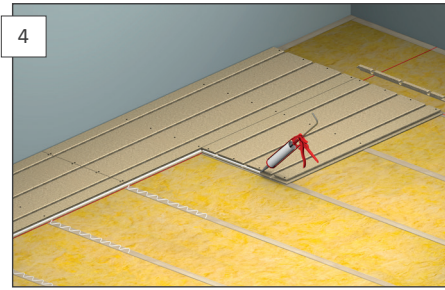
Innan monteringen påbörjas ska golvet skissa upp med avseende på in-/utmatning av vattenrör. Skivorna monteras tvärs över bjälklag, max. centrumavstånd för bjälklag 600 mm. Ändskarvning ska alltid utföras ovanför bjälkens centrumlinje. Våndskivan är profilerad med not/fjäder på kortsidan och rak kant på långsidan. Det finns tre urfrästa spår i våndskivans ovansida för montering av värmefördelningsplåtar och rörspåret är anpassat för ett 17 mm rörsystem. Får inte läggas flytande.



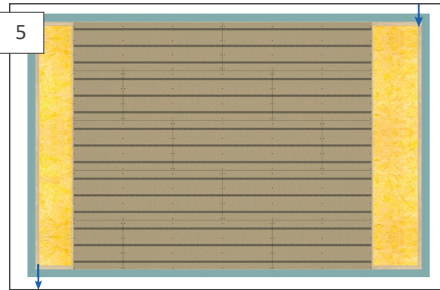
Alla fria skivkanter ska vara understödda. Om extra spår för matarledningar ska fräsas ut måste extra stöd monteras där detta görs. Första raden skivor monteras efter snöre. Skivorna ska limmas på undergolv eller bjälkar samt hellimmas i not/fjäder. Rekommenderad limtyp är spånskivelim D2.



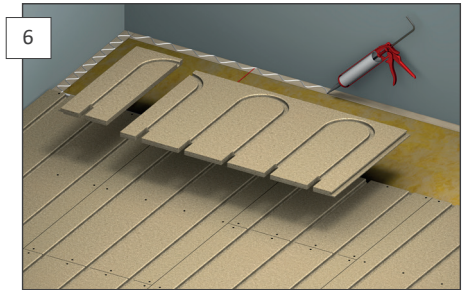
Det ska finnas ett avstånd på 10 mm mot alla fasta konstruktioner. Skär till den första skivan. Renskar profilen på Thermogolvets kortsida som ska ligga an mot våndskivans rakkant. Montering av Forestia Thermogolv rekommenderas före montering av våndskiva. Använd fyra skruvar vid varje skivände och fyra skruvar för varje bjälke. Använd spånskiveskruvar med måtten 4,2 x 55 mm, SPANEX58ZL eller motsvarande.



Forestia Thermogolv monteras lodrätt. Skivorna ska drivas så tätt ihop att limmet tränger upp i skarven. Ta bort överflödigt lim.



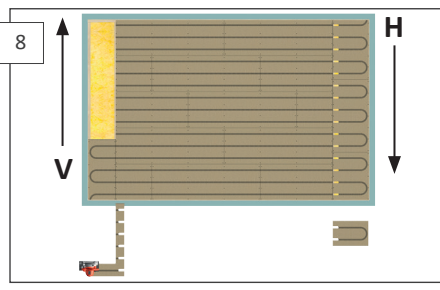
Forestia Thermogolv färdigställs.



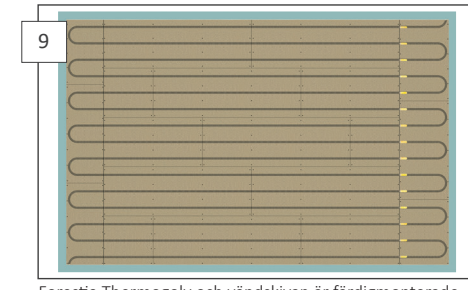
Den första Forestia Thermo våndskivan kapas och anpassas. Spånskivelim appliceras på undergolv eller bjälkar. Det är viktigt att våndspåret placeras över en bjälke. Våndspårets innerradie måste vara minst 10 mm in på bjälken. Det måste finnas ett expansionsavstånd på minst 10 mm mellan thermogolv och våndskiva.



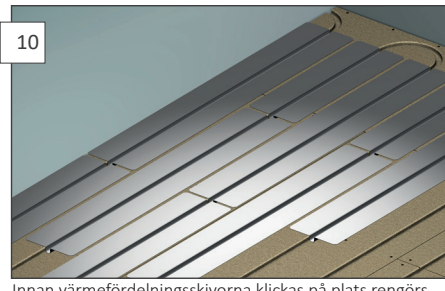
Se noga till att spåren i våndskivan träffar spåren i Thermogolvet. Använd sex skruvar vid varje skivände och fyra skruvar för varje bjälke. Använd spånskiveskruvar med måtten 4,2 x 55 mm eller motsvarande.



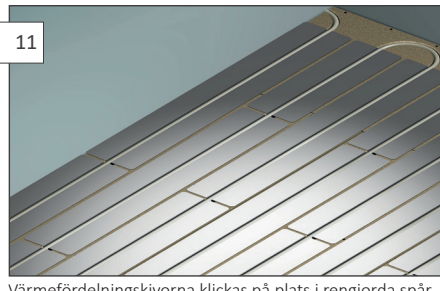
Höger sida monteras uppifrån och ned, vänster sida monteras nedifrån och upp. Detta för att skivans profil ska passa.



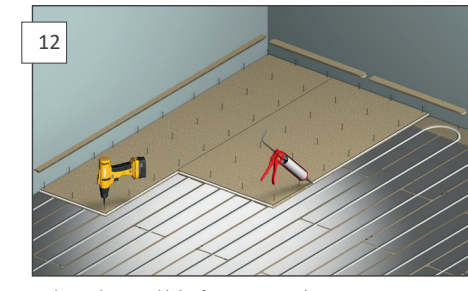
Forestia Thermogolv och våndskivan är färdigmonterade. Våndskivorna är urfrästa med hål för inkommande och utgående rör. Se till att det inte finns några vassa kanter vid in- och utmatning av rör. Detta för att förhindra skador på golvvärmerören.



Innan värmefördelningskivorna klickas på plats rengörs alla spår noga med avseende på lim, spånrester och andra föroreningar. Avjämna toppning eller omkanter i skarvar vid slipning. Spelet mellan värmefördelningskivorna ska vara 10 mm. Avsluta skivorna 10 mm innan våndskivans radie börjar.



Värmefördelningskivorna klickas på plats i rengjorda spår. Därefter monteras 17 mm vattenrör.



Golv med en tjocklek på minst 9 mm läggs tvärs över Thermogolvet. Används tunnare laminatgolv eller beläggningar, eller om parkett eller massivt trä läggs på längden, måste lastfördelande skivor läggas under golvytan. Vi rekommenderar användning av Forestia 12 mm renoveringsgolv. Detta skruvas fast på Thermogolvet i springan mellan varje rad med värmefördelningskivor, cc 200 mm. Fråga leverantören av golv materialet angående rekommendationer gällande läggning av övergolv.

Tips:  
Det går åt 4,3 st plåtar/m<sup>2</sup>,  
och det går 5,3m rör/m<sup>2</sup>.