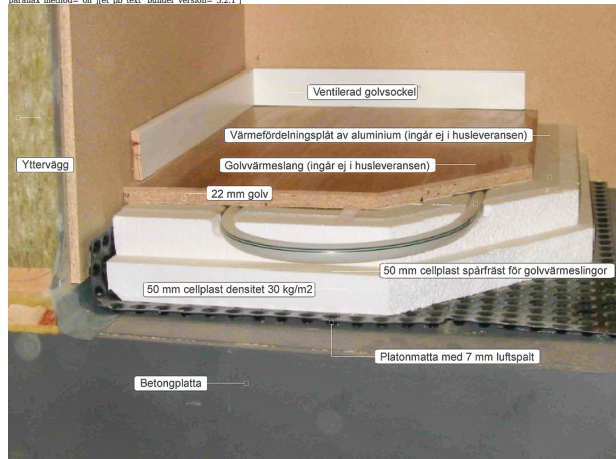


Villa Varms unika golvkonstruktion

```
[et_pb_section fb_built="1" fullwidth="on" _builder_version="3.0.47"][et_pb_fullwidth_menu menu_id="24" submenu_direction="downwards" fullwidth="menu="off" builder_version="3.2.1"]
[et_pb_fullwidth_menu][et_pb_section][et_pb_section fb_built="1" fullwidth="on" _builder_version="3.2.1"]
[et_pb_fullwidth_slider builder_version="3.2.1" header_font_size="66" header_font_size_tablet="48" header_font_size_phone="26" header_font_size_last_edited="guidesktop" custom_padding="150px[0]px" custom_padding_last_edited="off[desktop]" [et_pb_slide heading="Villa Varms unika golvkonstruktion" use_bg_overlay="off" use_text_overlay="off" builder_version="3.2.1" background_color="#6990f" button_on_hover="on" [et_pb_slide][et_pb_fullwidth_slider][et_pb_section][et_pb_section fb_built="1" module_class="section_preamble" builder_version="3.2.1" [et_pb_row builder_version="3.0.47" background_size="initial" background_position="top_left" background_repeat="repeat" [et_pb_column type="4_4" _builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb_text builder_version="3.2.1" Vi kan som tillval erbjuda vår unika golvkonstruktion, ett så kallat flytande golv. På husmarknaden finns några olika förläggningssätt av golvvärme. Det äldre vanligaste sättet är att man gjuter in golvvärmeledningarna i betongplattan. Anledningen till att det säkert är vanligast beror på att det är enklast och billigast att anlägga. Men här slutar fördelarna avser vi.
[et_pb_text][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_section][et_pb_section fb_built="1" _builder_version="3.0.47" [et_pb_row builder_version="3.0.47" background_size="initial" background_position="top_left" background_repeat="repeat" [et_pb_column type="2_3" _builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb_text builder_version="3.2.1"]
```



Vår unika golvkonstruktion - flytande golv. Mängden isolering under själva grunden är ca. 20-30 centimeter. Som kund hos oss väljer du själv om du ska ha flytande golv eller att gjuta in slingorna. Valet är ditt!

Golvkonstruktionen i detalj

Markisolering under betongplattan är 20-30 cm. (Till ett passivhus bör den totala mängden isolering under grunden uppgå till 30 cm.)

Betongplatta.

Platonmatta med uppvik mot yttervägg 50 mm. Mattan bildar en luftspalt mot betongplattan och isoleringen.

50 mm cellplastisolering med en densitet på 30 kg/m³.

50 mm isolering lika ovan men skivan är spårfräst för golvvärmeledningarna.

22 mm golvpåskiva, denna framgår inte på bilden.

Gelumpopp, kängerur som stödjelämspar.

14 mm trägolv med 3,6 mm slitskikt.

Ventilerad golvsockel.

```
[et_pb_text][et_pb_column][et_pb_column type="1_3" _builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb_text builder_version="3.2.1"]
```

Du väljer golvlösning - valet är ditt!

Som standard gjuts golvvärmeledningarna in i betongen. Vi anser att vår rekommenderade lösning ger mycket för pengarna, även om den innebär en något högre installationskostnad jämfört med ingjutna golvvärmeledningar.

Ungt förhållande av våra kunder väljer vår unika lösning.

Merkskostaden för en normalvilla ligger på

ca 60 000-70 000 kr.

Oavsett vilken lösning du väljer anpassar vi givetvis ditt Villa Varm efter dina val.

```
[et_pb_text][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_section][et_pb_section fb_built="1" _builder_version="3.2.1" background_color="#f1f1f1" [et_pb_row builder_version="3.0.47" background_size="initial" background_position="top_left" background_repeat="repeat" [et_pb_column type="2_3" _builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb_text builder_version="3.2.1"]
```

Fördelarna är många med vår golvkonstruktion

Jämfört med andra förläggningssätt som t.ex. ingjutna golvvärmeledningar är fördelarna många:

- Liten magasinerad värme. Mängden vatten som värms upp är ca 50 liter vatten i golvvärmeledningarna. Jämför detta med ett värma upp en hel betongplatta på 30 ton!

- Golvsystemet anpassar sig snabbt efter det tillräckliga effektbehovet.

- Energisälare - eftersom systemet reagerar snabbare krävs det mindre energi än när slingorna är ingjutna i betongen.

- Särskilt är välisolerad eftersom golvvärmeledningarna läggs innanför väggens insida.

- Ventilerat undergolv - mycket fukt säkert.

- Vid risk för markråden kan undergolvet undertryckventileras.

- Vid ev. läckage är golvvärmeledningarna mycket lättåtkomliga jämfört med ingjutna slingor.

- Golvet upplevs som mjukt behagligt med naturlig svikt och inte kallt, även om inte värmen är påslagen.

```
[et_pb_text][et_pb_column][et_pb_column type="1_3" _builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb_column][et_pb_row][et_pb_section]
```

Husets invändiga yta:

m²

Byggnadsarea:

m²

Förslag på ändringar: