



Villa Varms välisolerade väggar och tak

[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="46" header font size phone="26" header font size last edited="on/desktop" custom padding="150px" 50px" custom padding last edited="off/desktop"] [et_pb slide heading="Villa Varms välisolerade väggar och tak" use bg overlay="off" use text overlay="off" builder_version="3.2.1" background color="#e09900" 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"]

Villa Varms konstruktion är välbeprövat, vi har haft den som standard i alla våra lågenergihus sedan 1984. Bygger du hus med oss behöver du inte beställa extraisolering - alla våra hus byggs med den tjocka väggen som standard.

Tillsammans med 50 cm isolering i tak, är Villa Varm ett av Sveriges varmaste hus. [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="1_3" builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb image src="https://villavarm.se/wp-content/uploads/2016/01/Konstr-3.jpg" show in lightbox="on" builder_version="3.2.1" [et_pb image][et_pb column][et_pb column type="2_3" builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb text builder_version="3.2.1"]

Hemligheten i den välisolerade väggen

Här ser du vårt unika utförande. Hemligheten i väggkonstruktionen ligger i vår mönsterskyddade väggregel. Denna gör det möjligt att isolera hela 34 cm till nästan samma kostnad som ett normalisolerat hus. Väggfjockleken uppgår till över 40 cm, beroende på vilken panna som väljs varierar fjockleken, som mest är den 44 cm.

Isoleringen består av tre lager, totalt 34 cm. Tillsammans med 50 cm isolering i tak är Villa Varm ett av Sveriges varmaste hus. [U-värde](#) på vår vägg är 0,125. Regeln består av en inre bärande regel samt en yttre spikregel. Mellan dessa läggs cellplastisolering som slutligen binds samman med spikblock.

[et_pb text][et_pb text builder_version="3.2.1"]

Fördelarna med Villa Varms väggregel är många:

- Få köldbryggor
- Materialeffektiv och prisvärd
- Låg vikt
- Stor väggfjocklek innebär blygsamma kostnadsökningar jämfört med andra typer av regelkonstruktioner.

[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="1_2" builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb text builder_version="3.2.1"]

Takisoleringen

Villa Varms takisolering består av 50 cm lösull. Arbetet med att installera lösullen görs av personal från isoleringsföretaget, detta ingår i vår leverans.

Taketets u-värde är 0,081. Lösullen täcker i princip alla ventilationskanaler, vilket gör att man slipper isolera dem separat.

[et_pb text][et_pb text builder_version="3.2.1"]

Husets täthet

En annan viktig del då man bygger energisnålt är att få huset så lufttätt som möjligt. Arbetet med detta delas upp i tre olika delar: tillverknigen i vår husfabrik, stomresningen och färdigställandet på byggsplatsen. Vi har en stor noggrannhet under tillverknigen t ex skarvar, anslutningar och karmar. Under stomresningen har vi en mycket god passform på montaget. På byggsplatsen fortsätter arbetet med tätheten i tak och övriga genomföringar.

För den som vill testa tätheten på sitt hus, kan man själv anlita ett provtryckningsföretag. Vi har kunder som gjort detta och resultatet har hamnat i nivå med passivhusens värden, vilket är mycket bra.

[et_pb text][et_pb column][et_pb column type="1_2" builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb image src="https://villavarm.se/wp-content/uploads/2016/01/Lsul-p-vind-Villa-Varm.jpg" show in lightbox="on" builder_version="3.2.1" [et_pb image][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="1_3" builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb image src="https://villavarm.se/wp-content/uploads/2016/01/Hus-frn-Norrboten.jpg" show in lightbox="on" builder_version="3.2.1" [et_pb image][et_pb column][et_pb column type="2_3" builder_version="3.0.47" parallax="off" parallax_method="on" [et_pb text builder_version="3.2.1"]

U-värde

För att spara energi i ett hus är det viktigt att så lite värme som möjligt kan läcka ut genom klimatskalet. Genom att isolera ordentligt minskas risken att värme förloras.

U-värdet anger hur väl en vägg eller ett fönster förhindrar att värme släpps ut från en byggnad. Med andra ord hur bra en del i byggnaden isolerar mot värmeförluster. Ju lägre U-värdet är desto bättre.

U-värdet mäts i Watt per kvadratmeter och grad. En vägg med ett U-värde på 1,0 innebär att den förlorar 1,0 Watt per m² vid en grads temperaturskillnad.

U_m värde

Ett u_m värde är ett medelvärde på husets totala U-värde. För att ta fram detta värde krävs en specifik beräkning. Man tar hänsyn till storlek och antal på fönster och dörrar, husets storlek och utformning. Värdet blir alltså unikt för just den byggnaden och kan alltså variera från hus till hus.

Ha ett helhetstänkande!

Vi tycker att man ska ha ett helhetstänkande då man bygger energisnålt. Att kanske bara stirra sig blind på U-värdet hos en enskild byggnadskomponent leder inte till ett energisnålt hus! Vi ser istället till helheten och bygger hus där alla delar är präglade av energisnålt tänkande.

Kom ihåg att även god passform och noggrann montering är en viktig del för ett bra slutresultat.

[et_pb text][et_pb text builder_version="3.2.1" [et_pb text][et_pb column][et_pb row][et_pb section]

Husets invändiga yta:

m²

Byggnadsarea:

m²

Förslag på ändringar: