

HUS

extra

INSPIRATION, TIPS OCH
RÅD FÖR DIG SOM SKA
BYGGA NYTT, BYGGA OM
RENOVERA OCH INREDA
DITT FRAMTIDA HEM

NUMMER 1 2015 PRIS 39 SEK 5:90 € 59 NOK 59 DKK

BARNVÄNLIGT HEMMA

FÄRG & TAPET
FÖRVARING
SÄKERHET
MÖBLER
LEKRUM
DESIGN
TEKNIK

STENHUS
stabilit och tryggt

LYCKAS MED RENOVERINGEN
VÅRA EXPERTER TIPSAR

SKAPA ATMOSFÄR
MED FÄRG OCH LJUS

4

978

TIPS FÖR DITT HUS

VÄLKOMMEN IN LUSTFYLLDA HEM

VERIGES LEDANDE HUSMAGASIN





STENHUS

Gillar du känslan av varaktighet och uppskattar möjligheten att kunna få ditt hus exakt som du vill ha det? Vill du kanske ha en kurvig fasad istället för en rak? Längtar du efter ett friskt och sunt hus som håller i flera hundra år? I så fall kanske ett stenhuss kan vara något för dig.

TEXT **SUZANNE LINGE**
DESIGN **PÅL ROSS**
FOTO **MIKAEL DAMKIER**

ett hus byggt i sten ger ett stabilt och gediget intryck. Det känns både tidlöst och exklusivt. Men hur skiljer det sig från ett trähus i längden och vilken typ av sten är det egentligen man använder? Blir det inte kallt och hur undviker man att det ekar mellan stenväggarna? Vi på HusExtra har pratat med Pål Ross, Arkitekt SAR och CEO för Ross Arkitektur & Design för att ta reda på mer.



Vilka är de största skillnaderna mellan stenhus och trähus?

Den teknik som Ross introducerade i Sverige 1996 som metod att bygga hela hus utav, består av ihålliga block av eps (livsmedelsplast) som fungerar som superisolering och kvarsittande formar i vilka stommen gjuts i betong.

En av de påtagligaste fördelarna är väderokänsligheten under byggtiden. Varken eps eller betong tar skada av att det regnar under tiden som huset byggs, vilket alltid inträffar i Sverige och är en huvudanledning till sjuka hus. Det är även enklare att undvika allergiframkallande material, vilket är ytterst viktigt då du och din familj bara har en hälsa.

De gjutna ytterväggarna och murade innerväggarna gör det möjligt att gjuta mellanbjälklagen, vilket är standard i våra projekt, med ingjuten vattenburen golvvärme även på övervåningarna. Detta resulterar i en mycket tyst, stabil och värmelagrande stomme.

Livslängden är flera hundra år på betongkonstruktioner varför en tidsoberoende arkitektur är en god investering. Vår unika mix mellan ultraklassiskt och ultramodernt förankrar byggnaderna i både vår historia och vår framtid. Risken med modetrender är att de efter en viss tid är lika ute som de var inne då de skapades.

Kostnaden för dyrare materialval kan, som i våra projekt, resultera i en normal byggkostnad i och med en snabbare och rationellare byggmetod. Lite förenklat kan man konstatera att det är svårt att bygga fel med Lego (eps block). Och det går fort jämfört med att bygga med pinnar (trä).

Finns det något fall där du inte skulle rekommendera att man bygger ett stenhus?

Det kan vara som när vi projekterat moderna timmerhus eller när vi omprojekterat och utvidgat befintliga byggnader som är byggda i trä.

Vilken är den största fördelen med att bygga ett hus i sten, anser du?

Stabiliteten, okänsligheten för fukt, tystnaden, värmelagringskapaciteten och hållbarheten.

Några nya innovationer eller material när det kommer till just stenhus som är på intåg?

Foamglas är ett mycket intressant glas-isoleringsmaterial som vi använder sedan flera år som standard för isolering av takterrasser och som grund till nollenerihus. Det är ett material som kommer att ta större delar av marknaden vart efter andra aktörer inser dess fördelar, så som hållbarhet, säkerhet som tätskikt, okänslighet för fuktupptagning och dess höga isoleringsförmåga. Ser även fram emot att i framtiden kunna formspruta foamglas på plats.

Framtida byggtrender?

Vi går mot högre byggkvalitet och bättre funktionsduglighet. Mera vikt kommer att läggas på att undvika förekomsten av allergiframkallande och sjuka hus.

Mindre och effektivare utformade ytor kommer att göra det möjligt att uppnå en högre energieffektivitet och högre kvalitet till lägre pris och lägre driftkostnader.

Integrering av teknik såsom solpaneler redan vid nybyggnad gör det möjligt att integrera tekniken på ett estetiskt tilltalande sätt.

Mera upplevelse, sundare och vackrare byggnader av högre kvalitet! Vi lever troligtvis bara en gång...

