

Besiktningsprotokoll

Anticimex Försäkringsbesiktning i samarbete med Fastighetsbyrån



Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning: Kulsprutan 1	
Fastighetsadress: Fyrverkarevägen 25	
Postnummer: 291 63	Ort: Kristianstad

Anticimex uppgifter

Besiktningsdatum: 2024-11-19	Protokollnummer: 68677429
Temperatur: 2 °C	Väderlek: Mulet
Tekniker: Andreas Karlsson	
E-post: a.karlsson@anticimex.se	
Kontor: Kristianstad	
Närvarande: Fastighetsägaren	



Försäkringsbesiktning



Besiktningsteknikerns reflektion

Noteringar som besiktningsteknikern särskilt vill påtala:

På Fyrverkarevägen 25 i Kristianstad finner vi ett välskött enplanshus med krypgrund, uppfört 1968. Sedan nuvarande ägare tog över fastigheten 2019 har bostaden genomgått omfattande renoveringar och moderniseringar. Bland annat har planlösningen mellan kök och vardagsrum öppnats upp, och takhöjden har utnyttjats hela vägen upp tillnocken för att skapa en ljus och rymlig atmosfär. Vidare har ny el och VVS installerats i hela originaldelen, ytskikten har förnyats, och både köket och badrummet har uppdaterats till en modern standard som möter dagens krav på komfort och funktion. Renoveringarna som nuvarande fastighetsägare utfört bedöms vara väl utförda.

Det finns dock vissa åldersrelaterade aspekter att ta hänsyn till. Krypgrunden, som är en riskkonstruktion har utrustats med en undertrycksfläkt för att förhindra att lukten i grunden sprider sig till bostaden. Det är viktigt att denna fläkt kontinuerligt är i drift och regelbundet kontrolleras för att säkerställa optimal funktion. Dessutom finns behov av mindre underhåll på takavvattningen samt på fasaden, vilket bör planeras in, exempelvis till våren.

Mer om detta står att läsa vidare om i rapporten. Har ni frågor om protokollet är ni välkomna att kontakta Anticimex kundservice på telefonnummer: 044-790 64 40 och boka en tid så ringer jag upp. Enklare frågor får ni gärna skicka till min mail a.karlsson@anticimex.se.

Med vänlig hälsning Andreas Karlsson.
Besiktningstekniker Anticimex Kristianstad

68677429



Försäkringsbesiktning

Besiktningens graderingar



Inget att notera

Denna symbol används då besiktningsteknikern inte ser några avvikelser i utrymmet eller byggnadsdelen.



Mindre brister

Denna symbol används då besiktningsteknikern gör en notering om mindre brister som inte bedöms ha lett till allvarligare skador. Bristerna eller skadorna bedöms inte heller behöva fördjupad undersökning. Symbolen kan även användas då teknikern ger allmän information om huset eller en viss byggnadsdel, om en utförd åtgärd eller teknisk lösning i huset.



Risk för skador

Denna symbol innebär att besiktningsteknikern med sin allmänna kunskap om svagheter i en viss konstruktion eller om andra förhållanden bedömer att det finns risk för skador. Omdömet ges för fel och brister som ännu inte lett till skada. Omdömet kan också omfatta erfarenhetsmässigt kända risker med vissa konstruktioner eller ett visst förhållande som kan dölja befintliga skador som inte upptäcktes vid besiktningstillfället. Om teknikern har gjort en bedömning att det föreligger en risk för skada så kommer teknikern inte för samma risk att lämna en rekommendation om fördjupad undersökning.



Fördjupad undersökning rekommenderas

Denna symbol betyder att besiktningsteknikern har upptäckt brister, fel eller skada som bör undersökas vidare för att fastställa orsak och omfattning. En sådan fördjupad undersökning ingår inte i besiktningen.



Förslag på åtgärder

Vid fel och skador där besiktningsteknikern bedömer att det inte är nödvändigt med en fördjupad undersökning kan besiktningsteknikern lämna förslag på åtgärder. Observera att förslag på åtgärder avser typiska åtgärder och inte är någon garanti för att bristen åtgärdas i det enskilda fallet.



Obesiktig byggnadsdel

Denna symbol visar att besiktningsteknikern inte har kunnat besiktiga en eller flera byggnadsdelar. Dessa bör besiktigas. Exempel är tak där en säker uppstigningsanordning saknas eller tak som är snötäckta eller hala. Vindar och krypgrunder där inspektionsluckor saknas eller rum som är belamrade med saker kan också omöjliggöra en fullständig besiktning.



Försäkringsbesiktning



Byggnadsbeskrivning Bostadsbyggnad

Byggnadsår: 1968	Fönster: 2-3 glas isolerfönster
Ombyggnad/Tillbyggnad: 2020: Öppnades taket upp i kök/ vardagsrum. Bygglov på utförandet finns.	Ventilation: Mekanisk frånluft (F)
Hustyp, antal våningar: Villa, 1-plan	Värmesystem: Fjärrvärme med vattenburen golvvärme och luft/luftvärmepump.
Taktyp, takbeläggning: - Originalbyggnad: Sadeltak med underlagstak av internit, läkt och eternitplattor. - Ekonomibyggnad: Låglutande tak med gummiduk. - Garage: Låglutande tak med råspont och takpapp.,	Grundkonstruktion: - Originalbyggnad: Krypgrund - Tillbyggnad/ ekonomibyggnad: Betongplatta på mark.
Stomme, material: - Originalbyggnad/ Ekonomibyggnad Trästomme. - Tillbyggnad vardagsrum: Lättbetongstomme.	Terrängförhållanden: Trädgårdstomt
Fasad: Slammad tegel och liggande träpanel	Garage: Vidbyggt garage

Övrigt:

- Jordfelsbrytare finns installerad i bostaden.
- Murstock är inte godkänd för användning.

68677429



Försäkringsbesiktning

Besiktningsutlåtande

1. Insamling av upplysningar och handlingar

Nuvarande fastighetsägare har ägt fastigheten sedan 2019 och lämnade följande uppgifter:

- 2019/ 2020: Totalrenoverades originalbyggnaden med ny vattenburen golvvärme, nya ytskikt samt el och VVS. Arbetet utfördes av Regionbygg i Skåne AB, Micke Nilsson VVS AB, Elen drogs av City elektrikern, och plattsättning utfördes av Golvttjänst nord & söner AB.
- Renoverades badrummet i originaldelen av ovannämnda byggare. I badrummet lades också elektrisk golvvärme in. Våtrumsintyg på utförandet finns.
- Renoverades köket av ovannämnda fackmän.
- Städades kryppgrunden ur från byggspill/ skräp. Arbetet utfördes av Regionbygg i Skåne AB.
- I samband med totalrenovering öppnades takkonstruktionen i vardagsrum/ kök upp inock och förstärkande limträbalk monterades. Bärighetsberäkning finns och arbetet utfördes av Bygg & VVS Kristianstad AB.
- 2020: Monterades ny liggande träpanel på tillbyggnad/ ekonomibyggnaden genom eget arbete. Delar av den äldre bakomliggande eternitfasaden finns kvar bakom. Luftspalt i fasaden finns.
- Monterades flertalet nya fönster i originalbyggnaden och ekonomibyggnad av Regionbygg i Skåne AB
- Tilläggsisolerades vinden med Eco fiber i den del som öppnats upp inock.
- Monterades ny garageport av garageportexperten.
- 2022: Renoverades ytskikten i ekonomibyggnaden. I samband med renoveringen upptäcktes en fuktskada orsakad av läckande vattenrör. Skadan reglerades av Folksam. Avloppet till tvättstugan relinades av LOTHAB. Återställning utfördes av Regionbygg i Skåne AB.
- Slipades betongplattan i ekonomibyggnaden Sovrum/ hall ren från limrester innan återställning utfördes med EPS betong, vattenburen golvvärme, flytspackel och ytskikt. Arbetet utfördes av Regionbygg i Skåne AB och Micke Nilsson VVS AB.
- 2022 Lades nytt flytande golv i vardagsrummet med vattenburen golvvärme.
- 2023: Monterades ny fasadpanel på gavelspetsarna genom eget arbete. Luftspalt finns bakom panelen.
- Gjordes takkonstruktionen om ovan garagedelen. Befintliga takstolar behölls och taket kläddes med ny råspont, underlagspapp och takpapp. Arbetet utfördes i egen och med hjälp av fackman i privat regi. Plåtarbetet utfördes av fackman i privat regi.
- 2024: Målades eternittaket av Takvård i Vä.
- Övriga upplysningar:
- Mindre fogsläpp i badrummet. Detta kommer åtgärdas av fackman innan bostaden säljs.
- Elen i tv-rummet är inte om dragen i samband med renoveringen av original byggnaden.

2. Besiktning, analys av risker samt rekommendationer om fördjupande undersökningar

Utvändigt / Markförhållanden



Marken lutar bitvis in mot ekonomibyggnaden.

Detta innebär en ökad fuktbelastning mot grunden vilket i sin tur kan orsaka fuktpåverkan mot grundmuren vilket kan leda till skador. Vi rekommenderar att marken närmst huset fylls upp med exempelvis makadam.



68677429



Försäkringsbesiktning

Utvändigt / Trädäck



Inget att notera.

Utvändigt / Sockel



Kondensvatten från luftvärmepumpens utedel leds inte bort från husgrunden.

Detta medför ökad risk för att vatten tränger in i anslutande konstruktioner, vilket i sin tur kan leda till fuktrelaterade skador. Observera att besiktning av byggnadens värmesystem eller värmepumpen inte har ingått i uppdraget.



Utvändigt / Fasad



Översta liggande panelbräda vid garaget är inte monterad, panel på garage avslutas för nära markytan samt är skivbeklädnaden till takfoten skadad/ otät på ekonomibyggnaden. Vi rekommenderar att större distans skapas mellan panel/ markyta och ny skivbeklädnad monteras i takfoten samt att panelbrädor monteras där panel saknas.



I tegelfasaden noterades mindre rörelsesprickor samt spår efter lagningar där man murat igen äldre fönster/ dörrar vilket bedöms vara mer av estetisk karaktär. Vi rekommenderar att sprickor i värderutsatt läge tätas på lämpligt sätt.



Utvändigt / Dörrar



Inget att notera.

68677429



Försäkringsbesiktning

Utvändigt / Fönster



Inget att notera.

Utvändigt / Hängrännor / Stuprör



- Hängrännorna på ekonomibyggnaden är inbyggda och det förekommer rostangrepp samt en del skräp. Rostskadade hängrännor leder ofta till läckage, vilket i sin tur innebär risk för fuktskador på fasad, sockel och i bakomliggande konstruktioner. Vid framtida takrenovering är det viktigt att hängrännor byts ut.

- Stuprör mot sydväst på originalbyggnaden avslutas i tunna intill husgrunden. fastighetsägaren uppger att hål kommer öppnas upp i tunnan framkant för att undvika översvämning.



Utvändigt / Tak



Originalbyggnad:

- Yttertaget är äldre och det noterades enstaka skadad eternitpanna som delvis lagats. Takpannor och plåtdetaljer har enligt vår bedömning en begränsad livslängd. Eftersom husets taktäckning är äldre har det ett minskat motstånd mot vatteninträngning. Detta i sin tur kan leda till fuktskador på träläkt och vidare ner i underliggande konstruktioner. För sin ålder bedöms taket vara i bra skick.

Ekonomibyggnad:

- Takduken har delvis släppt/ veckat sig på några ställen. Fastighetsägaren uppger att tackfackman är kontaktas för att utföra kontroll / åtgärd innan bostaden säljs. Se bild 2.

- Åldern på gummiduken ovan ekonomibyggnaden har gått att bestämma.



68677429



Försäkringsbesiktning



- Garagetak

Del av råsponten på garaget har släppt vilket lett till förhöjning på taket och att takfotsplåten böjt sig. Inga spår på takläckage noterades vid besiktningen. Fastighetsägaren uppger att detta kommer åtgärdas innan bostaden säljs och att råsponten kommer förankras och att spik/skruvinfästningarna i papptaket kommer tätas med ny takpapp.



Taksargsplåt har släppt och färgsläpp förekommer. Risk finns att snö/regn kan ta sig in via glipan och fuktpåverka underliggande takkonstruktion. Vi rekommenderar att plåten återmonteras.



Utvändigt / Nockvind sydväst



- Vid kontroll av vinden uppmättes fuktvärden under kritisk fuktnivå för mikrobiell tillväxt och en normal lukt upplevdes. Fuktkvoten i underlagstak/takbjälkar uppmättes till 11,2 %. Risk för mikrobiell påväxt sker när fuktkvoten överstiger 17%.

- Ventilationssystem finns på vinden samt finns frånluftsfläkten som monterats för att skapa ett undertryck i grunden på vinden. Läs vidare under punkten Krypgrund angående undertryck/ fläktlösning.



Underlagstaket består av internitskivor.

Eftersom underlagstaket består av internit utan yttre täckning av papp under takbeklädnaden, finns risk vid ogynnsam väderlek att regnvatten/snö tränger in i skivskarvar med läckage på vindsutrymmet som följd.



Utvändigt / Övriganockvindar



Övriga vindar i bostaden har inte gått att kontrollera då de består av parallelltaks typ och att det inte finns något utrymme att inspektera.

68677429



Försäkringsbesiktning

Utvändigt / Krypgrund



- krypgrunden är undertrycksventilerad.
I grunden finns en mekanisk undertrycksventilation installerad. Syftet med denna installation är att hindra lukten från träskyddsmedlet i grunden att nå bostadens boendemiljö. En förutsättning för att installationen ska uppfylla sitt syfte är att fläkten är i kontinuerlig drift samt att tryckförhållandena i bostaden eller grunden inte förändras. Installationen har dock ingen fuktsänkande effekt. Vid besiktningen upplevdes normal lukt i husets boendemiljö.

- Fuktkvoten i grunden uppmättes till 12,6%. Risk för mikrobiell påväxt sker när fuktkvoten överstiger 17%. Fukten i en krypgrund kan variera mellan årstiderna och är ofta som högst under sommarhalvåret och lägst under vintern. Vanlig typ av åtgärd för att styra luftfuktigheten i grunden och minska risken för mikrobiella skador är att en avfuktare installeras.

- Vattenrören till bostadens fördelningscentraler är inte förankrade och är i kontakt med markytan. Om skadedjur tar sig in i krypgrunden kan de skada ledningarna med fuktskador som följd. Då grunden är undertrycksventilerad och något varmare än en traditionell krypgrund bedöms risken för frostsador som mindre.



Utvändigt / Garage

Detta är ett enklare ouppvärmgt garage som tidigare fungerat som carport. I utrymmet förvarades en del lösöre främst vid väggvinklar. Från de delar som gick att kontrollera noterades inga avvikelser.

Läs också vidare under punkten utvändigt-tak angående garage.



Utvändigt / Uteplats



- Mindre målning/underhållsbehov finns på trädetaljerna.

- Sprickbildning finns i den gjutna betongplattan. Detta bedöms inte lett till några följskador.

Entréplan / Entré ekonomibyggnad



Inget att notera.

68677429



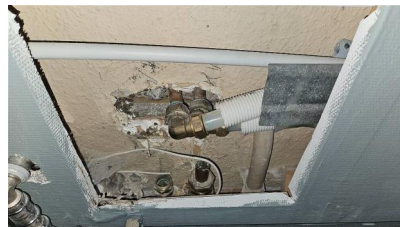
Försäkringsbesiktning

Entréplan / Sovrum ekonomibyggnad



Inget att notera.

Tips: Inspektionslucka finns till varm/ kallvatten koppling. Vi rekommenderar att en läckagevarnare monteras i skåpet för att snabbt upptäcka ett eventuellt läckage.



Entréplan / Tvättstuga/ pannrum



Renovering pågår. På grund av renoveringen har besiktningen inte kunnat genomföras. Vi rekommenderar en kompletterande besiktning när renoveringen är klar.



Kontroll av ekonomibyggnadens syll utfördes vid tidigare dörröppning. Syllen är träskyddsbehandlad och har underliggande fuktskydd mot betongplattan. Fuktkvoten i syllen uppmättes till 16,0%. Risken med träskyddsmedel är att det kan ge upphov till lukt. Normal lukt upplevdes vid besiktningen från materialprov samt i boendemiljön.



Entréplan / Förråd ekonomibyggnad



- Tät plastmatta mot betongplattan. Risk finns att tillskjutande fukt från betongplattan kan fastna under plastmattan vilket kan leda till lukt. Normal lukt upplevdes vid besiktningstillfället i utrymmet. Om lukt uppstår bör plastmattan rivas bort.

-Jordkällare finns i golvet. I utrymmet finns en viss jordluft. Detta är att förvänta då utrymmet inte är ventilerat och är under mark. Som ny fastighetsägare bör man undvika organiskt material i utrymmet.



Försäkringsbesiktning

Entréplan / Vardagsrum



Inget att notera.



Entréplan / Kök



Funktionskontroll av jordade eluttag. Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Entréplan / Tv-rum



Grundläggningen består av en betongplatta på mark utan underliggande isolering och med en flytande golvspånskiva på en cellplastisolering och vattenburen golvvärme. Flytande golvkonstruktion riskerar att drabbas av fuktskador på grund av naturlig fuktpåverkan om fuktskyddet är bristfälligt utfört alternativt saknas. Fuktvandring kan ske från marken genom betongen till organiskt material genom så kallad kapillärsugning och diffusion, vilket kan leda till skador med lukt av mikrobiell karaktär. Då golvkonstruktionen är uppvärmd bedöms risken för skada som mindre och normal lukt upplevdes i utrymmet samt längs med golvlisterna vid besiktningen. Håltagning är ej utförd då golvvärme finns.



Entréplan / Toalett



Bomljud i klinkergolvet (låter ihålligt när man knackar på plattan). Detta medför ökad risk att plattan kan spricka om man tappar något tungt på den.



Fuktindikering i utrymmet gav inga förhöjda fuktindikationer.

68677429



Försäkringsbesiktning

Entréplan / Sovrum syd



Inget att notera.

Entréplan / Sovrum sydväst



Inget att notera.

Entréplan / Badrum



- Fuktindikering i utrymmet gav inga förhöjda fuktindikationer.
- Funktionskontroll av jordade eluttag. Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.



Med vänliga hälsningar
Anticimex

Besiktningsteknikers underskrift

Andreas Karlsson
Namnförtydligande

Kristianstad
Kontor

2024-11-21
Datum

68677429



Försäkringsbesiktning

Vad man kan förvänta sig av ett hus

Ett hus kräver kontinuerligt underhåll, då alla byggnadsdelar utsätts för dagligt slitage. De flesta hus har någon form av brister och fel i form av skador eller risk för skador. Lättast att upptäcka är skador i synliga delar som golv- och väggbeklädnader. Även de delar av byggnaden som man inte ser utsätts för dagligt slitage, exempelvis fuktisoleringen mot en källaryttersvägg eller en dräneringsledning. Olika typer av fuktpåverkan är det vanligaste problemet. Fuktisolering och en dräneringsledning har en begränsad livslängd. En äldre dräneringsledning eller fuktisolering har normalt utsatts för sådant slitage att man kan förvänta sig att funktionen är nedsatt. En kryppgrund eller en vind utsätts för olika stora fuktbelastningar beroende på årstid, användning och geografi. Detsamma gäller konstruktioner på betongplatta, exempelvis golv i gillestugor.

Tätskiktet i ett våtrum kan vara utformat på olika sätt. Plastmattor på väggar och golv fungerar både som ytskikt och tätskikt. På plastmattor är det relativt enkelt att se om skador eller brister finns. Kakel och klinker fungerar som ytskikt i våtrum och tätskiktet finns under plattorna. Det går därför inte att göra en bedömning av skicket och tätheten hos materialet eller om det saknas tätskikt. Det är viktigt att tätskiktet är rätt monterat. Utföranden som inte är fackmässigt utfört drabbas ofta av skador.

Anticimex beskrivning av ord i besiktningsprotokollet

Anlöppta/Anlöpnig	Gråaktig fuktskada på eller mellan en isolerglasruta.
Bjälklag	Den del av byggnaden som golvet vilar på mellan två våningar eller mot grundläggningen.
Blindbotten	Undersidan av ett bjälklag i en kryppgrund eller torpargrund.
Boardskivor	Träfiberskivor som exempelvis används som blindbotten eller underlag för yttertak.
Dagvattensystem	Ett dagvattensystem med ledningar ska transportera bort det vatten som kommer från husets tak, vanligtvis via hängrännor och stuprör.
Dränering	Dränering ska bestå av dräneringsledning samt ett dränerande material utanför och under grunden. Dräneringen har som funktion att hindra grundvattnet och ytvattnet att komma i kontakt med betongplattan och i förekommande fall även källargrundmuren, se vidare dagvattensystem och källarens utvändiga fuktskydd.
Flytande golv	Golvkonstruktion ovanpå en gjuten betongplatta som vanligtvis inte har någon infästning vare sig mot golv eller vägg. Kan bestå av golvschivor eller bräder som ligger antingen ovanpå en hård isoleringsskiva av cellplast, papp eller distanserande matta.
Fuktkvot (FK)	Fuktkvoten beskriver fuktmängden i ett material. Fuktkvoten beskriver förhållandet mellan vikten vatten i ett material i förhållande till vikten torrt material och uttrycks i %. Vid 17% Fk finns det risk för mikrobiell tillväxt.
Fördelningsskåp	Fördelningsskåp för golvvärmslingor och/eller vatten med vattentätbotten och bakstycke försett med skvallerrör som mynnar ut i ett utrymme där det lätt kan upptäckas.
Kryppgrund	Typ av grundläggning där husets väggar och bjälklag vilar på sockel/grundmur. Utrymmet innanför grundmursväggarna är oftast krypbart (utrymmet mellan mark och undersidan av bjälklaget).
Källarens utvändiga fuktskydd	Källarens utvändiga fuktskydd består normalt av tre delar. Dagvattensystem, dränering samt fuktskydd. Fuktskyddet kan vara en värmeisolering med dränerande funktion eller en fuktspärr i ett vattentätt material.
Läkt (strö- och bärläkt)	Trälister som takpannor hängs fast på. Kan även ligga under ett plåttak.
Lättbetong	Ett byggnadsmaterial i form av block, balkar och element. Jämfört med vanlig betong har lättbetong lägre vikt och sämre hållfasthet, men bättre värmeisoleringsegenskaper. Blåfärgad lättbetong (blåbetong) kan ge ifrån sig radon. Se vidare beskrivningen av Radon.
Markplan	Det plan som ligger i kontakt med marken, dvs det nedersta planet i huset.
Mikrobiell lukt	Lukt som bildas av mögel, röta eller bakterier.
Mikroorganismer	Samlingsnamn för mögel, röta och bakterier.
Okulär besiktning	Besiktning som utförs med hjälp av syn, lukt, känsel och hörsel utan att ingrepp görs i huset.
Platta på mark	Husgrund av en gjuten platta i betong under hela huset. Plattan är normalt tjockare (förstyvad) under ytterväggar och bärande innerväggar. Innergolvet ligger direkt ovanför den gjutna plattan, antingen uppreglat, flytande eller med ett ytskikt direkt på plattan.
Relativ fuktighet (RF)	Luftens fuktighet mäts i relativ fuktighet (RF). RF är enkelt uttryckt ett mått på hur mycket vatten som luften innehåller vid en viss temperatur och anges i %. Vid 75% RF finns det risk för mikrobiell tillväxt.

68677429



Försäkringsbesiktning

Radon	Osynlig, luktfri radioaktiv gas som bildas då grundämnet radium sönderfaller. Radon kan förekomma i byggnadsmaterial blå lättbetong (blåbetong) eller i marken. Enda sättet att upptäcka radon är att göra en mätning. Blåfärgad lättbetong har använts som byggnadsmaterial från slutet av 1920-talet till slutet av 1970-talet. Radon kan även förekomma i vatten
Råspont	Hyvlade och spontade brädor som exempelvis används som yttertakspanel eller blindbotten.
Syll (syllkonstruktion)	Underliggande träregel i väggen där väggen vilar mot grunden.
Taktäckning	Takmaterial som fungerar som väderskydd kan bestå av betongpannor, tegelpannor, plåt, tjärpapp, gummiduk, eternit etc.
Torpargrund	Typ av grundläggning där husets väggar och bjälklag vilar på sockel/grundmur. Utrymmet innanför sockeln/grundmuren är oftast inte krypbart. (utrymmet mellan mark och undersidan av bjälklaget.)
Tryckimpregnering	Metod för att rötskydda trä. Används främst för träkonstruktioner utomhus men kan också finnas inomhus, exempelvis i syllar.
Uppreglat golv	Träkonstruktion som bildar golv ovanpå en gjuten betongplatta.
Utreglad vägg	Träkonstruktion som bildar vägg innanför en murad eller gjuten källaryttervägg.
Yttertakspanel/ underlagstak	Takmaterial som ligger direkt mot takstolarna och fungerar som underlag för taktäckningen som kan bestå av råspont, boardskivor, eternit etc.

68677429



Försäkringsbesiktning

Besiktningens omfattning

Syfte

Försäkringsbesiktningen har till syfte att avgöra om och till vilken omfattning Dolda Fel-Försäkring kan tecknas i Anticimex Försäkringar AB. Besiktningen och protokollet är också en viktig del av beslutsunderlaget vid en fastighetsaffär och ger både säljaren och köparen en bild av byggnadens skick inför överlåtelsen. Besiktningen ersätter inte köparens undersökningsplikt utan är en del av undersökningsplikten.

Vem har rätt till besiktningsprotokollet

Besiktningsprotokollet upprättas av Anticimex Försäkringar AB.

Rätt till besiktningsprotokollet har också uppdragsgivaren. När säljaren är uppdragsgivare har också köparen samma rätt till protokollet som säljaren, se även under Ansvar och Reklamation.

När säljaren är uppdragsgivare rekommenderar Anticimex köparen att beställa en så kallad besiktningsgenomgång innan köpet genomförs. Vid en besiktningsgenomgång går besiktningsteknikern igenom besiktningsprotokollet med köparen så att denne får samma information som säljaren fått.

Observera att Anticimex ansvar gäller för en fastighetsöverlåtelse. Om köparen i överlåtelsen i sin tur säljer fastigheten kan aktuellt protokoll inte användas och Anticimex har således inte ansvar för besiktningen mot köpare i senare överlåtelser. Detta protokoll kan endast användas i fastighetsaffär förmedlad av Fastighetsbyrån.

Vad besiktningsteknikern gör

Besiktningen innehåller flera moment och resultatet av varje moment noteras i besiktningsprotokollet. Besiktningsuppdraget är slutfört när besiktningsprotokollet har skickats till uppdragsgivaren.

Upplysningar

Om köparen eller säljaren är med vid besiktningen så går Anticimex besiktningstekniker igenom vad som ska göras under besiktningen och ställer frågor om byggnaden. Om teknikern får ta del av handlingar och muntliga upplysningar om byggnaden så antecknas dessa i besiktningsprotokollet.

Teknikern kontrollerar inte riktigheten i lämnade handlingar och upplysningar. Uppgifterna som har lämnats är inte en garanti för att inga fel kan förekomma.

Besiktning

Om inte annat särskilt anges i uppdragsbekräftelsen så besiktigas fastighetens huvudbyggnad och i förekommande fall även garage/- carport. Besiktningsteknikern besiktigar tillgängliga utrymmen som kan nås genom anvisade dörrar, inspektionsluckor och liknande. Fönster och dörrars öppning- och stängningsfunktion kontrolleras stickprovsmässigt. Utvändiga ytor som fasader och tak besiktigas också. Fasader besiktigas från marken och tak besiktigas från marken eller från uppställd, säkrad och godkänd stege mot takfot eller i de fall det är möjligt på ett säkert sätt från takstege. Besiktningen är huvudsakligen en okulär besiktning där byggnadens skick och funktion kontrolleras. Med okulär besiktning menas det man kan se och känna utan ingrepp i byggnaden.

Fuktindikering

Förutom den okulära besiktningen utför besiktningsteknikern fuktindikering på något eller några ställen i våtrummen för i möjligaste mån upptäcka vattenskador. I besiktningsprotokollet framgår det vilket utslag fuktindikatorn visar. Ibland är det inte möjligt att göra en fuktindikering som visar ett relevant resultat. I sådana fall framgår detta i besiktningsprotokollet. Det är viktigt att veta att en fuktindikering inte är jämförbar med en mer ingående fuktmätning.

Kontroll av konstruktion

Besiktningen innehåller också en kontroll av konstruktion i syfte att upptäcka fukt- och lukterrelaterade skador. Kontroll av konstruktion kan innebära att provhål behöver utföras.

Kontroll av konstruktion görs på följande ställen där delar av stommen kan vara i kontakt med grundläggningen: I byggnader med platta på mark, källare eller suterrängvåning görs normalt minst två kontroller per markplan. Denna kontroll utförs förutsatt att det finns uppreglade eller flytande golv och vid upp- eller utreglade väggar i anslutning till grundkonstruktionen.

Har byggnaden platta på mark utan uppreglade eller flytande golv görs normalt minst två kontroller av väggsyllarna.

68677429

Försäkringsbesiktning

Har byggnaden kryp- eller torpargrund med bottenbjälklag av organiskt material görs normalt kontroll av syll underifrån. I vissa fall kan det bli nödvändigt att uppdragsgivaren tar upp en lucka eller utför någon motsvarande åtgärd för att möjliggöra relevant kontroll av syll och grund.

Fuktmätning utförs i vissa känsliga konstruktioner. Teknikern mäter relativ fuktighet (RF) och/- eller fuktkvot (FK). Då fuktmätningen utförs stickprovsmässigt så kan det finnas högre fuktvärden på andra ställen än där fuktmätningen utförs.

Bedömning av installationer

I besiktningsprotokollet noterar besiktningsteknikern för en lekman uppenbara okulära brister/skador i invändiga installationer för ventilation, uppvärmning, el, vatten- och avlopp, murstock och eldstäder. I kök och våtrum görs också stickprovsmässig indikation av skyddsjord. Några andra undersökningar än stickprovsmässig indikationskontroll av skyddsjord i kök och våtrum görs ej, dessa typer av undersökningar kräver i allmänhet tekniker med särskild behörighet för respektive installation. För en mer omfattande undersökning av installationerna rekommenderar vi att kontakt tas med sakkunnig på respektive område. Bedömningarna och rekommendationerna kan också grunda sig på säljarens uppgifter, allmänt kända ålders- och/eller försäkringsmässiga avskrivningar och/eller andra uppenbara indikationer på fel.

Bedömning av altaner, uterum och trappor

Vid bedömning av altaner, uterum utvändiga trappor och andra likvärdiga konstruktioner i anslutning till markplan och i direkt anslutning till byggnaden görs en okulär funktionsbesiktning utan ingrepp eller mätningar.

Gradering av upptäckta brister, risker och skador

I besiktningsprotokollet gör besiktningsteknikern noteringar om det som har framkommit vid besiktningen. Iakttagelserna graderas efter hur allvarliga bristerna eller skadorna är och om det finns särskilda risker.

Om teknikern inte upptäcker något som avviker från vad som kan förväntas av en viss byggnadsdel så noteras även detta i protokollet.

Undantag och begränsningar

Anticimex besiktning omfattar inte

- Ingrepp, mätningar, provtryckning och liknande som inte anges under rubriken Besiktningens omfattning ovan.
- Radonmätning, kontroll av förekomst av asbest, kontroll av vattenkvalitet eller vattenkvantitet, kontroll av system för el*, värme*, vatten*, ventilation* och avlopp* samt kontroll av maskinell utrustning, eldstäder*, rökgångar, murstock*, oljepanna, simbassänger. Andra markanläggningar så som murar och stenanläggningar samt marken.
- Anmärkning på bagatellartade förhållanden.
- Noteringar om estetiska eller arkitektoniska förhållanden som inte påverkar byggnadens funktion eller nyttjandet av byggnaden.
- Undanflyttning av lösöre såsom exempelvis mattor, sängar, soffor eller bokhyllor.

*En invändig okulär besiktning görs dock för att upptäcka för en lekman uppenbara skador/ brister, se ovan under Bedömning av installationer. *Observera att krav på ersättning för dolt fel avseende installationer märkta* omfattas av Dolda Fel-Försäkringen. Se försäkringsvillkoren och produktblad på www.fastighetsbyran.se.*

Uppdragsgivaren ansvarar för

- Att fastighetsägaren godkänner provhåltagning i byggnaden.
- Att fastighetsägaren lämnar uppgifter om tidigare skador eller om misstanke finns om fukt, röta, mögel, skadeinsekter eller vattenskadorna. Fastighetsägaren ska också upplysa om andra omständigheter som kan ha betydelse för besiktningen.
- Att fastighetsägaren bereder Anticimex besiktningstekniker tillträde för undersökning av alla utrymmen i byggnaden och upplyser om var dörrar och inspektionsluckor är belägna.
- Att fastighetsägaren noggrant efterföljer eventuella instruktioner som meddelas av Anticimex, exempelvis avseende tillhandahållande av godkända stegar, borttagande av lösöre och andra förberedelser för att möjliggöra besiktningen.

Betalning för försäkringsbesiktning

Ersättning för Försäkringsbesiktningen ingår i den premie som faktureras uppdragsgivaren i samband med tecknande av försäkring. Om uppdragsgivaren väljer att inte teckna försäkring efter utförd besiktning men fullföljer försäljningen har Anticimex rätt att fakturera uppdragsgivaren för besiktningen efter gällande prislista. Om en kompletterande besiktning eller en ombesiktning utförs efter beställning av kund kommer även sådan besiktning faktureras separat efter då gällande prislista.

68677429

Försäkringsbesiktning

Ansvar

För att protokollet ska få användas i annat syfte eller av en annan person, än vad som framgår under rubrikerna Syfte och Vem har rätt till besiktningsprotokollet, så måste Anticimex godkänna detta skriftligen. I annat fall tar Anticimex inget ansvar för protokollets innehåll. Om uppdragsgivaren eller annan som har rätt till besiktningsprotokollet menar att annan information framkommit muntligen än vad som framgår av besiktningsprotokollet så ska personen i fråga omedelbart vid mottagandet av protokollet begära skriftlig komplettering. Sådan begäran om komplettering ska ske skriftligen till Anticimex. Begärs inte en sådan komplettering så kan inte uppdraget reklameras med hänvisning till den muntliga informationen.

Om Dolda Fel-Försäkringen inte tecknas och försäljning inte fullföljs med Fastighetsbyrån ansvarar Anticimex för innehållet i besiktningsprotokollet i enlighet med villkor som levereras separat i samband med fakturering av uppdraget, och under förutsättning att besiktningsuppdraget betalats. För villkor se även www.anticimex.se "Anticimex Överlåtelsebesiktning Nivå 2".

Reklamationer

Vid missnöje med Anticimex AB (nedan Anticimex) utförande av uppdraget eller anmärkning mot Anticimex i övrigt så ska skriftlig reklamation göras till det Anticimexkontor som utfört uppdraget. Reklamationen ska göras snarast möjligt efter att felet upptäcktes eller borde ha upptäckts, reklamation ska i alla händelser ske senast inom tre år från besiktningstillfället. Om reklamation inte görs enligt ovan så får inte eventuella fel göras gällande. Anticimex ansvar är under alla förhållanden begränsat till 1 000 000 kronor för det här besiktningsuppdraget. Anticimex friskriver sig för samtliga skador och krav understigande 10 000 kronor. Om säljaren är uppdragsgivare kan köparen reklamera besiktningen och Anticimex tar samma ansvar mot denna som om köparen själv varit uppdragsgivare.

Besiktningsprotokoll och tecknande av försäkring

För att kunna teckna försäkringen får protokollet vid köpekontraktets undertecknande inte vara äldre än 12 månader. Efter 12 månader krävs att en ombesiktning utförs. Ombesiktningen beställs hos lokalt Anticimexkontor och faktureras separat.

Personuppgifter, kunduppgifter, besiktningsprotokoll mm.

I samband med uppdraget behandlar Anticimex personuppgifter hänförliga till bland andra kunder, försäkringstagare, försäkringshavare, betalare och kontaktpersoner. Vi samlar främst in uppgifterna från din mäklare i samband med köp eller försäljning av fastighet, lägenhet eller byggnad. Vi kan också komma att samla in uppgifter direkt från dig.

De uppgifter vi behandlar är namn-, adress- och kontaktuppgifter, personnummer och i vissa fall även uppgifter om vissa ekonomiska förhållanden, t.ex. om en kreditupplysning behöver tas. Om uppdraget beställs av en presumtiv köpare kan vi komma att behandla uppgifter om säljaren för att kunna utföra uppdraget. Vi samlar även in och behandlar uppgifter om fastigheter, byggnader, verksamheter och andra serviceobjekt.

Ändamålet med vår behandling är att vi ska kunna teckna, fullgöra och administrera avtal i syfte att tillhandahålla våra tjänster till dig. Dina personuppgifter används främst för att boka, genomföra och protokollföra uppdraget. Den rättsliga grunden för behandlingen är att fullgöra avtalet med dig. Dina uppgifter kan även behandlas för marknadsföring, sammanställning av marknads- och kundanalyser samt statistik, med grund i Anticimex berättigade intresse.

Uppgifterna vi samlar in är avsedda att i första hand användas av bolag inom Anticimex-gruppen, men personuppgifter kan komma att lämnas ut till andra företag, föreningar och organisationer som Anticimex-gruppen samarbetar med, exempelvis ditt försäkringsbolag, fastighetsmäklare och banker, samt till myndigheter när det föreligger skyldighet därom enligt lag. I det fall uppdraget är kopplat till en överlåtelseförsäkring kan besiktningsprotokollet delas med både köparen och säljaren i affären, samt med presumtiva köpare. Dina personuppgifter sparas hos oss i 10 år, eller, om uppdraget kopplas till en försäkring, 10 år efter försäkringens upphörande.

Mer information om hur vi behandlar dina personuppgifter, dina rättigheter enligt dataskyddsförordningen och hur du utövar dem finner du på anticimex.se/integritetspolicy. Om du önskar kontakta oss med anledning av vår hantering av dina personuppgifter, ställa frågor eller lämna klagomål är du välkommen att kontakta oss på gdpr@anticimex.se, ringa till vår kundtjänst eller använda någon av de andra kontaktvägarna listade i vår integritetspolicy. Om du anser att vi behandlat dina uppgifter i strid med dataskyddsförordningen har du även rätt att inge klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten (IMY).

68677429



Krypgrund

Mer än varannan krypgrund drabbas tyvärr av fuktskador

Krypgrunden tillhör den del av ett hus som oftast drabbas av problem med fukt och mögel. Kostnaden för att komma till rätta med problemen kan bli hög och vanliga villa-försäkringar täcker sällan utgifterna. Att ha koll på sin krypgrund är därför en bra investering.

Före 1940 och 50-talet byggdes i första hand hus med torpargrunder. På den tiden eldade man året runt och murstocken värmden upp luften i grunden. Ofta var golvisoleringen bristfällig, vilket även bidrog till att värme från bostaden läckte ner till grunden. Detta innebar att torpargrunden höll en jämn temperatur året runt, vilket inte skapade fuktproblem.

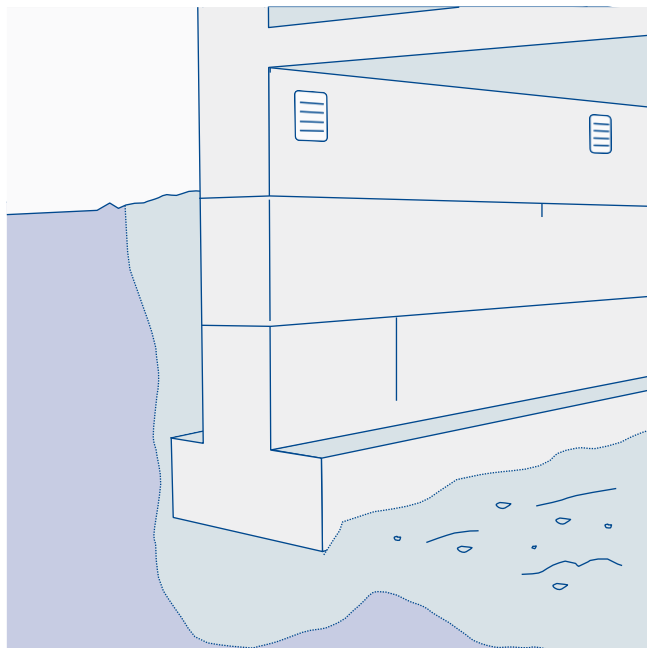
Därefter byggdes mestadels andra typer av grunder, men på 1970-talet började man åter bygga torpargrunder, som numera kallas uteluftsventilerade krypgrunder.

I dag värmer vi upp våra hus på andra sätt och har välisolerade golvbjälklag, vilket kan orsaka fuktskador i krypgrunden.

Fukt och mögel uppstår på grund av kondensation

Problemet med uteluftsventilerade krypgrunder är att de på vintern endast får ett litet värmetillskott. Det medför att de förblir kalla även under en stor del av sommarhalvåret. På sommaren ventileras dock varm uteluft in som kyls ned i grundens kalla miljö. Högre luftfuktighet uppstår och, i värsta fall, kondens.

I denna fuktiga miljö finns risk att mikroorganismer, till exempel mögel, bakterier och röta, utvecklas. Tillförs ytterligare fukt till krypgrunden, exempelvis via vattensom läcker in eller fukt som avges från mark och grundmurar, ökar risken för mikrobiell påväxt (mögel, bakterier och röta). Detta kan dessutom orsaka en obehaglig lukt som kan spridas till boendemiljön.



När varm luft ventileras in i en kall krypgrund, kyls luften ned och kondensation uppstår. Det kan i sin tur leda till fukt- och mögelskador.

En avfuktare håller luftfuktigheten låg

Bland de vanligaste och säkraste åtgärderna för fuktiga krypgrunder är att förse dem med en fast monterad avfuktare som sänker fuktigheten i grunden, och fungerar även i låga temperaturer, en så kallad sorptionsavfuktare. I samband med installationen bör marken i krypgrunden täckas med ett avdunstningsskydd, till exempel kraftig plastfolie, och eventuella ventiler i grundmurarna sätts igen.

Tips

För mer information om fuktproblem i krypgrunden, kontakta oss på 075-245 10 00.