

Besiktningsprotokoll

Anticimex Försäkringsbesiktning i samarbete med Fastighetsbyrån



Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning:

Falken 15

Fastighetens adress:

Storgatan 10B

311 30 Falkenberg

Personuppgifter

Fastighetsägare:

Raimo Listenius

Uppdragsgivare:

Raimo Listenius

Uppdragsgivarens adress:

Lokegatan 11 Lgh 1002

603 36 Norrköping

Besiktningsuppgifter

Datum:

2019-02-21

Väderlek:

Mulet

Temperatur:

5 °C

Besiktningstekniker/ort:

Daniel Levin / Halmstad

Protokoll Nr:

FSBS-6319-24759648

Närvarande:

Daniel Levin, Anticimex

Besiktningsteknikerns reflektion

Noteringar som besiktningsteknikern särskilt vill påtala

Bostadsbyggnad



Huset uppfördes 1976.

Det mesta av husets konstruktioner och material är från byggnationen vilket innebär att man ska förvänta sig en del fullt normala åldersrelaterade slitage och brister på och i huset.

I sutterängplanet förekommer organiskt material mot ytterväggen åt norr. Dessa väggarna är under marknivå. Vid kontroll av förrådets påreglade yttervägg kunde en mikrobiell lukt samt förhöjda fuktvärden noteras i konstruktionen. Då det utvändiga fuktskyddet är sedan byggnationen är det olämpligt att tillföra väggar och golv dessa typer av material.

Sutterängplanets ytterväggssyll åt söder är rötskyddsbehandlad och placerad under invändig golvnivå. Detta är ett vanligt förekommande på hus från 1970-talet. Om dessa syllar skulle fuktas upp kan det kemiska medel som man impregnerat syllarna med frigöras till luften i huset med avvikande lukt som följd. Vid kontroll av konstruktion kunde dock inga förhöjda fuktvärden eller avvikande lukt noteras.

Som köpare är det viktigt att ta del av hela besiktningsprotokollet samt att säkerställa att man förstått innebörden av det som står. Genomgång av protokollet kan göras med Anticimex. Som slutgiltig köpare är det kostnadsfritt att göra detta per telefon.

Daniel Levin, Anticimex Halmstad
035-299 57 25

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 allvarigare 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.

Obesiktigad 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 krypprunder där inspektionsluckor saknas eller rum som är belamrade med saker kan också omöjliggöra en fullständig besiktning.

Byggnadsbeskrivning Bostadsbyggnad



Byggnadsår/ ombyggnadsår:

1976 /

Hustyp/antal våningar:

1 ½ plans radhus med suterrängplan

Taktyp, takbeläggning:

Sadeltak med råspont, underlagspapp, läkt och betongpannor

Grundkonstruktion:

Källare med gjutna grundmurar samt betongplatta på mark

Stomme, material:

Trä

Ventilation:

Självdraagsventilation

Värmesystem:

Luft-/luftvärmepump, direktverkande elradiatorer, elektrisk golvvärme samt en kakelugn

Fönster:

2- och 3-glas isolerrutor samt 2-glas kopplade fönster

Fasad:

Stående träpanel

Terrängförhållanden:

Mindre trädgårdstomt

Övrigt:

Besiktningens utlåtande

1. Insamling av upplysningar och handlingar

Fastigheten förvärvades 2005.

Tidigare fastighetsägare har låtit utföra en del renoveringar ca 2004 där man bland annat:

- renoverade badrummet med kakel och klinker som ytskikt
- renoverade duschen i tvättstugan med kakel och klinker som ytskikt
- installerade elektrisk golvvärme i sutterängplanet

Yttertaget är sedan byggnationen.

Det har inte skett några vattenskador i bostaden.

Radonmätning av inomhusmiljön har inte utförts av nuvarande fastighetsägare.

Det utvändiga fuktskyddet är sedan byggnationen.

Brandskyddskontroll och sotning sker regelbundet av auktoriserad sotare.

Brandskyddskontrollen utfördes senast 2018.

Ovanstående uppgifter lämnades av fastighetsägaren via telefon.

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

Utvändigt

Markförhållanden



Inget att notera.

Sockel



Puts och färgsläpp noteras från sockeln.



Fasad



Väggvattenutkastaren är inte av självtömmande fryssäker modell.

När vattenutkastaren inte är frostsäker ökar risken för att den ska frysa sönder och orsaka vattenskada.



Fönster / dörrar



Kitt- och färgsläpp förekommer från en del fönster.

Balkong



Rötskador finns lokalt i balkongens beklädnad.



Hängrännor/Stuprör



Inget att notera.

Tak



Taket är inspekterat från steg vid takfoten, takstegen och från marken.

Taket är äldre och betongpannorna är något vädernötta.

Bubblor noteras i underlagspappen, främst åt söder.

Glipor förekommer mellan plåtdetaljer och betongpannorna.

Nocktätning finns inte mellannockpannor och översta pannraden.

Färgsläpp förekommer från plåtdetaljer.

Se under rubriken Vind.



Vind



Vindsluckan är otät.

Missfärgningar förekommer lokalt på yttertakens insida samt på landgången intill genomföringar.

Vid fuktindikering kunde inga förhöjda fuktindikationer påvisas.

Det rekommenderas att kontakt tas med en behörig fackman för kontroll av orsak till och omfattning av de skador som noteras samt för bedömning av lämpliga åtgärder.



Invändigt

Hela huset / Allmänt



Funktionskontroll av vägguttag.

Vid stickprovskontroll av jordade vägguttag i köket noterades inga avvikelser.



Bostadsventilationen är bristfälligt utförd då det inte finns tilluftsventiler i samtliga vistelse- eller sovrum.

frånluftsventilationen till duschen i sutterängplanet består av en mekanisk hjälpläkt.

En instängd lukt kunde påvisas vid inträdet av bostaden.

En del fönster kärvar.



En del Isolerglas är äldre än 20 år.

Isolerglasfönster har enligt vår bedömning, när det gäller tätningen mellan fönsterrutorna, en genomsnittlig teknisk livslängd på 20 år. Befintliga fönster är äldre vilket betyder att tätningen mellan fönsterrutorna är sämre vilket kan leda till att rutorna missfärgas.

Suterrängplan / Allmänt



Betongplatta på mark.

Kontroll av konstruktion.

Betongplattan består sett underifrån av en grovgjutning i betong, cellplast, följt av fingjutning i betong.

Ett provhål togs upp bakom golvlisen i sovrummets södra yttervägg. Syllen som är placerad ca 100 mm under invändig golvnivå är rötskyddsbehandlad.

Fuktkvoten mättes i syllen till mellan 16-17 %.

Ett provhål togs upp bakom golvlisen i sovrummets innervägg mot hallen. Syllen som är obehandlad ligger mot betongplattan utan fuktspärr.

Fuktkvoten mättes i syllen till 10%.

Syllkonstruktioner både i ytterväggar och i mellanväggar som är rötskyddsimpregnerade eller ligger i direkt kontakt med betongplattan kan på grund av naturlig fuktpåverkan avge obehaglig lukt. Detta i sin tur kan leda till att en avvikande lukt sprids till boendemiljön.



Ett provhål togs upp bakom golvlisten i förrådets påreglade yttervägg åt norr. Den obehandlade syllen ligger delvis under invändig golvnivå. En mikrobiell lukt kunde noteras från provhålet. Fuktkvoten mättes i syllen till mellan 22-23 %.

Det finns risk för mikrobiell tillväxt om den relativa fuktigheten (RF) i luften är över 75%, vilket i gran och furuvirke motsvarar en fuktkvot (FK) på ca 17%.

De fuktrelaterade skadorna indikerar att källarens utvändiga fuktskydd inte längre fungerar tillfredsställande. För att åtgärda detta måste källarens utvändiga fuktskydd förbättras. Se även bifogat faktablad "Källare". Det rekommenderas att alla ångtäta och organiska material som finns monterade direkt mot källarväggarna och betongplattan rivs ut och bakomliggande ytor rengörs noggrant.



Suterrängplan / Trappa



Inget att notera.

Suterrängplan / Hall



Inget att notera.

Suterrängplan / Trappförråd



En avvikande lukt noteras i utrymmet. En plastmatta finns på golvet.

Se under rubriken Allmänt.

Suterrängplan / Tvättstuga / dusch



Golvbrunnen i duschplatsen sitter nära väggen och är inte utbytt i samband med renoveringen. Rör genomföringar finns i väggen i duschplatsen.

Bristerna medför att vatten kan tränga in i omkringliggande konstruktioner med fuktrelaterade skador som möjlig följd.

Vid fuktindikering som utfördes i utrymmet noterades inga förhöjda fuktindikationer.

Suterrängplan / Bastu



Dörren tar i golvet.

Suterrängplan / Förråd



Inget att notera.

Suterrängplan / Allrum



Inget att notera.

Suterrängplan / Sovrum



Inget att notera.

Suterrängplan / Toalett



Vid fuktindikering som utfördes i utrymmet noterades inga förhöjda fuktindikationer.

Entréplan / Entréhall



Inget att notera.

Entréplan / Kök



Fuktskydd finns inte i diskbänksskåpet.

När det inte finns ett fuktskydd i diskbänksskåpet så finns det risk att vatten, på grund av läckage från rörledningar, inte upptäcks. Det kan då tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka fuktskador.

Entréplan / Vardagsrum



Inget att notera.

Entréplan / Toalett



Rinnmärken noteras på väggen intill rörkopplingarna.
Vid fuktindikering kunde inga förhöjda fuktindikationer påvisas.

Det rekommenderas att kontakt tas med en behörig fackman för kontroll av orsak till och omfattning av de missfärgningar som noteras samt för bedömning av lämpliga åtgärder.



Övre plan / Trappa / hall



Inget att notera.

Övre plan / Badrum



Missfärgningar noteras mellan takfönstrets glasrutor.
Bidén sitter löst monterad.



Golvbrunnens klämring är bristfälligt monterad då den inte sitter ned mot golvbrunnen, samt sitter löst. Tätskiktet är felaktigt anslutet mot golvbrunnen. Golvbrunnen är inte utbytt i samband med renoveringen.



Det rekommenderas att kontakt tas med en behörig fackman för kontroll av orsak till och omfattning av de skador/brister som noteras samt för bedömning av lämpliga åtgärder.

Vid fuktindikering som utfördes i utrymmet noterades inga förhöjda fuktindikationer.

Övre plan / Klädkammare



Inget att notera.

Övre plan / Allrum



Inget att notera.

Övre plan / Sovrum mot sydost



Inget att notera.

Övre plan / Sovrum mot sydväst



Inget att notera.

Med vänlig hälsning
Anticimex Halmstad

Daniel Levin

Skapad den: 2019-02-22

Besiktningsomfattning – Anticimex Försäkringsbesiktning av småhus

Besiktningens omfattning och undantag

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 uppdragsbekaäftelsen så besiktigas fastighetens huvudbyggnad och i förekommande fall även garage/- carport. Besiktningsteknikern besiktigar tillgängliga utrymmen som kan nås genom anvisade dörrar, inspektionsluckor och liknande. 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 besiktnings teknikern fuktindikering på något eller några ställen i våtrummen för i möjligaste mån upptäcka vattenskador. I besiktningsprotokollet framgår det vilket utslag fuktindikatorn visat. 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 lukt relaterade 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 väggssyllarna.

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

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 besiktnings teknikern 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.

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 besiktnings teknikern 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 Besiktningsomfattning 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 provhålltagning i byggnaden. Att fastighetsägaren lämnar uppgifter om tidigare skador eller om misstanke finns om fukt, röta, mögel, skadeinsekter eller vattenskador. Fastighetsägaren ska också upplysa om andra omständigheter som kan ha betydelse för besiktningen. Att fastighetsägaren bereder Anticimex besiktningsstekniker 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.

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 uppdragsgivaren snarast vid mottagandet av protokollet begära skriftlig komplettering. 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 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 besiktningsstillfället. Försummas den här reklamationsfristen 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.

Personuppgifter, kunduppgifter, besiktningsprotokoll mm.

Vi behandlar personuppgifter hänförliga till bland annat kunder, försäkringstagare, försäkringshavare, betalare och kontaktpersoner. Vi samlar in uppgifterna direkt från dig. Ibland kan vi erhålla uppgifterna direkt från din mäklare i samband med köp eller försäljning av fastighet, lägenhet eller byggnad. 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 behövs tas. Om besiktningen beställs av en presumtiv köpare kan vi komma att behandla uppgifter om säljaren för att kunna utföra besiktningen. 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, tillvarata rättsliga skyldigheter, framställa rättsliga anspråk samt för att uppfylla de krav som ställs på verksamheten. Mot bakgrund av Anticimex berättigade intresse behandlas också uppgifter för marknadsföring, sammanställning av marknads- och kundanalyser samt statistik. Uppgifterna 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 ett villa, fritidshus- eller hemförsäkringsbolag om du har försäkring, fastighetsmäklare och banker, samt till myndigheter när det föreligger skyldighet därom enligt lag. Med personuppgifter avses även besiktningsprotokoll, intyg, rapporter och liknande handlingar som innehåller personuppgifter och uppgifter om olika objekt. I samband med att vi tillhandahåller tjänster till våra kunder kan sådana handlingar komma att lämnas till tredje man, exempelvis till ägare, köpare eller säljare av fastigheter, byggnader, lägenheter etc. Vi använder besiktningsprotokoll som underlag vid så kallad besiktningsgenomgång med köpare av en fastighet. Vi använder besiktningsprotokoll även som underlag för vår riskbedömning och därmed som en del av försäkringsvillkoren vid meddelande av olika försäkringar till säljare och köpare av en fastighet. Du har rätt att efter en skriftlig ansökan kostnadsfritt få besked om vilka personuppgifter vi har om dig. Du har också rätt att begära att vi raderar felaktiga personuppgifter och raderar personuppgifter. Märk ansökan med "Dataskydd" och skicka den till Anticimex, Box 470 25, 100 74 Stockholm eller sweden.privacy@anticimex.se. Läs mer på anticimex.se/personuppgifter. Om du har synpunkter på vår personuppgiftsbehandling kan du kontakta oss eller inge klagomål till Datainspektionen.

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, tak- och väggbeklädnader. Även de delar av byggnaden som man inte ser utsätts för dagligt slitage, exempelvis fuktisoleringen mot en källaryttervägg 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 brister eller skador 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 utförda drabbas ofta av skador.

Anticimex beskrivning av ord i besiktningsprotokollet

Anlöpta/Anlöpning Gråaktig fuktskada på eller mellan en isolerglasruta.

Asbest är förbjudet sedan 1982 men finns kvar ibland annat gammalt byggnadsmaterial så som i färg och plaster, plastmattor, i fix och fog och eternitplattor/skivor. När man arbetar eller river ner material som innehåller asbest frigörs en stor mängd asbestfibrer. Fibrerna är lätta och tunna och mycket farliga att andas in.

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.

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.

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).

Läkt (strö- och bärläkt) Trälister som takpannor hängs fast på. Kan även ligga under ett plåttak.

Lättbetong Ett byggnadsmaterial i form av blok, balkar och element. Jämfört med vanlig betong har lättbetong lägre vikt och sämre hållfasthet, men bättre värmisoleringsegenskaper. Blåfärgad lättbetong (blåbetong) kan ge ifrån sig radon.

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. Inngolvets 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.

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 bräder 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.

Fuktskydda källaren utifrån – undvik invändiga problem.

Många fuktskador i källare uppstår genom att vatten utifrån tränger igenom husets grund. Vattnet kommer från marken under och runt huset. En källare bör därför ha ett utvändigt fuktskydd som består av tre olika delar.

DEN FÖRSTA DELEN ÄR ETT DAGVATTENSYSTEM som utgörs av täta ledningar som transporterar bort det vatten som kommer från husets tak, vanligtvis via hängrännor och stuprör. För att belysa vikten av ett fungerande dagvattensystem kan en enkel beräkning utföras: Om det kommer 20 mm regn på ett 150 m² stort tak så ska 3 kubikmeter (3000 liter) vatten transporteras via dagvattensystemet.

DEN ANDRA DELEN BESTÅR AV EN DRÄNERINGSLEDNING inklusive ett dränerande material* utvändigt och under källaren. Det dränerande materialet har dessutom en funktion att vara kapillärbrytande* under källaren. Dräneringsledningen och det dränerande materialet har som funktion att hindra grundvattnet och ytvattnet att komma i kontakt med källarens ytterväggar eller golv.

DEN TREDJE DELEN ÄR ETT FUKTSKYDD mot ytterväggarna av källaren. Detta fuktskydd kan vara en värmeisolering, som både fungerar värmeisolerande och dränerande, eller en fuktspär*. Fuktspärren gjordes tidigare nästan alltid med en asfaltstrykning*. I dag använder man mattor av HD-polyeten*. Det är viktigt att fuktskyddet kompletteras med en vattentätning av skarven mellan ytterväggen till källaren och betongplattan. En källares utvändiga fuktskydd har en begränsad livslängd. För detaljer och eventuella prisuppgifter avseende en källares utvändiga fuktskydd rekommenderas kontakt med en markentreprenör och materialleverantörer.

Observera att informationen i detta faktablad är en allmän beskrivning.

***Liten ordlista:**

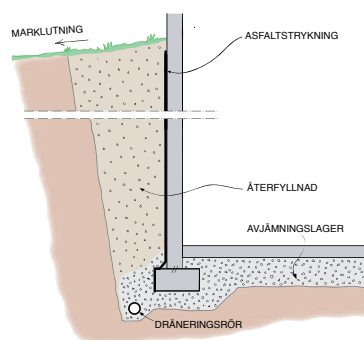
Dränerande material = vattengenomsläppande fyllnadsmaterial ex. grus eller singel.

Kapillärbrytande = suger ej åt sig vatten.

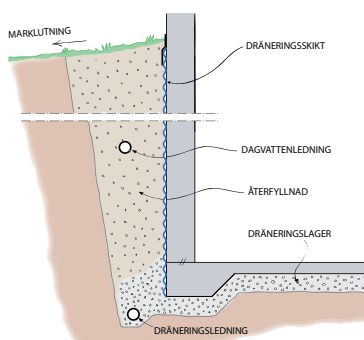
Fuktspär = material som är vattentätt.

Asfaltstrykning = källarväggens utsida tätades med flytande asfalt.

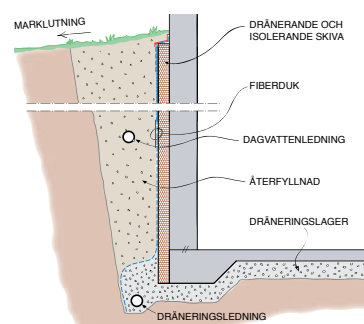
HD-polyeten = ett plastmaterial.



Fuktspär med asfaltstrykning



Fuktspär av HD-polyeten



Fuktspär med dränerande och isolerande skiva

Mer information om källare

- www.anticimex.se eller kontakta ditt närmaste Anticimex-kontor
- Läs boken "Källare", som ingår i serien Fuktsäkerhet i byggnader som distribueras av Svensk Byggtjänst.