Besiktningsprotokoll

Anticimex Överlåtelsebesiktning av småhus - nivå 1



Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning: SÄVENÄS 60:9	
Fastighetsägare: Anders Christensson	
Fastighetsadress: Kaggeledsgatan 17	
Postnummer: 41644	Ort: Göteborg

Uppdragsgivare

Namn: Anders Oskar Christensson	
Adress: Kaggeledsgatan 17 Lgh 1101	
Postnummer: 41644	Ort: Göteborg

Anticimex uppgifter

Besiktningsdatum: 2026-11-04	Protokollnummer: 70040936
Temperatur: 8 °C	Väderlek: Halvklart
Tekniker: Magnus Uhlegård	
E-post: magnus.uhlegard@Anticimex.se	
Kontor: Göteborg	
Närvarande: Fastighetsägaren	

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1



Besiktningsteknikerns reflektion

Noteringar som besiktningsteknikern särskilt vill påtala:
Fastigheten är en äldre byggnad där ett vist renoverings- och underhållsbehov föreligger i flera delar.
Lägenheten på entréplanet uppvisar ett bättre skick och flertalet av dess invändiga utrymmen är utan noterade avvikelser.
Yttertaket renoverades 2024, vilket är en positiv och betydande förbättring av fastigheten.
På vinden finns mikrobiell påväxt samt lokalt förhöjda fuktvärden som behöver undersökas vidare.
Övriga lägenheter, fasad, fönster, balkonger och källare har varierande behov av underhåll och framtida åtgärder.
Sammantaget bör en köpare vara införstådd med ett vist renoveringsbehov, samtidigt som entréplanet och det nyligen renoverade yttertaket är positiva delar.

Som köpare till denna fastighet är det viktigt att ta del av hela protokollet, samt att säkerställa att man förstått innebörden av det som står skrivet. Har man som köpare inte deltagit vid besiktningen är det rekommenderat att en avtalad/bokad besiktningsgenomgång görs med besiktningsteknikern via telefon.
Denna tjänst beställs via fastighetsmäklaren. Det är viktigt att protokollet läses i sin helhet.

Med vänliga hälsningar
Magnus Uhlegård
Certifierad besiktningstekniker
Anticimex Byggnadsmiljö – Göteborg

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

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.

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

Överlåtelsebesiktning nivå 1



Byggnadsbeskrivning Bostadsbyggnad

Byggnadsår: 1948	Fönster: 2-glas kopplade fönster och 3- glas isolerfönster
Ombyggnad/Tillbyggnad: 1988	Ventilation: Självdrag (S)
Hustyp, antal våningar: Villa, 2-plan med källare	Värmesystem: Fjärrvärme via vattenburna radiatorer. Vattenburen golvvärme i tillbyggnaden. Elektrisk golvvärme i badrummet på entréplanet.
Taktyp, takbeläggning: Sadeltak, råspont, underlagspapp, läkt och betongpannor	Grundkonstruktion: Källare med betongplatta, Några utrymmen har limmade plastmattor dikt an betongplattan. Övriga golv är klinkerbelagda eller rena betonggolv. Grundmurar av betongsten som är putsade och målade. Bjälklag av trä.
Stomme, material: Betong/trä	Terrängförhållanden: Trädgårdstomt
Fasad: Puts och stående träpanel	Garage: Garage finns i huset

Övrigt:
Byggnaden var vid besiktningstillfället möblerad. Besiktning har skett av de delar som varit åtkomliga utan omflyttning av möbler och belamrade ytor. Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt.

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Besiktningsutlåtande

1. Insamling av upplysningar och handlingar

Nuvarande ägare har haft huset i sin ägo sedan år: 1982
Löpande underhåll har skett kontinuerligt.
Inga kända fel eller brister finns i bostaden.
Upplysningar gällande huset och dess historik lämnades muntligen av fastighetsägare vid besiktningstillfället.

Övrigt:

El.
Jordfelsbrytare finns installerad, gruppförteckning finns.

Vvs.
Förändringar i samband med renoveringar.

Ventilation.
Original, självdrag (S).

Brandskyddskontroll och sotning inte utförd på länge.
Eldningsförbud.

Radon.
Mätning ej utförd.

Gjorda renoveringar/ förbättringar.

1988:
Byggt till utbyggnaden.

2011:
Renovering badrum på mellanplanet.

2014:
Renovering badrum på entréplan. (TA-bygg) Kvalitetsdokument finns.

2024:
Byte av träpanel samt målning på tillbyggnaden.
Renovering yttertak. Ny papp, läkt, betongpannor, hängrännor och stuprör.

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

Utvändigt / Markförhållanden

Inget att notera.

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Utvändigt / Sockel

Den Putsade fasad har brister. (Sprickor och putssläpp).

Då den putsade fasaden har brister finns risk att vatten tränger in i bakomvarande konstruktion med fuktrelaterade skador som följd.

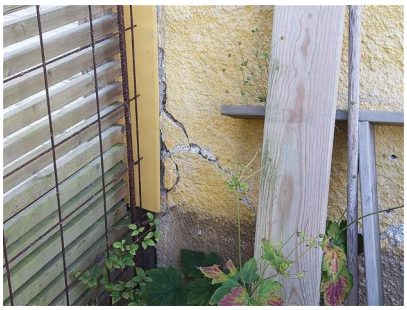


Utvändigt / Putsfasad

Sprickor finns i fasaden.
Detta kan leda till fukt- och frysskador i konstruktionen.

Fasadpanel är lokalt avslutad under/ bakom tralldäck. Vilket bl.a. försvårar framtida underhåll samt ökar risk för fuktuppsug i ändträ.
Vid målning bör närmsta trallbräda demonteras för att även kunna måla ändträ på panelen.







Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Utvändigt / Träfasad

Inget att notera.

Utvändigt / Dörrar

Otätheter noterades mellan garageportar och karm. Vid ogynnsam väderlek kan nederbörd tränga in via otätheterna och medföra ökad fuktbelastning på anslutande konstruktioner. Tätningen rekommenderas att ses över.



Utvändigt / Fönster

Fönster är i behov av målning/underhåll. (Gäller främst de 2-glas kopplade fönsterna).
Fönsterbågar och fönsterkarmar där målningsbehov finns riskerar att få fukt- och rötskador på grund av sämre vattenavvisande förmåga.
För att öka livslängden på fönster rekommenderas målning och underhåll.

Isolerglas är äldre.
Befintliga fönster är äldre vilket betyder att tätningen mellan fönsterrutorna kan vara sämre. Detta kan leda till att missfärgning/imma kan uppstå mellan glasrutorna.



Utvändigt / Hängrännor / Stuprör

Inget att notera.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Utvändigt / Balkong 1 Lägenhet 2

Takpappen på balkongen är äldre.

Tätskiktet på en platt/låglutande balkong har enligt vår bedömning en begränsad livslängd. Eftersom takpappen är äldre har det ett minskat motstånd mot vattengenomträngning. Detta i sin tur kan leda till att takkonstruktionen drabbas av fuktskador.

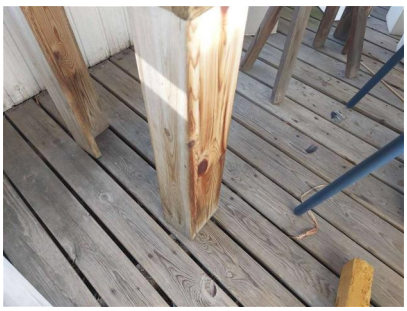
Balkongräcket uppvisar rostangrepp och är i behov av underhåll. Om rostangreppen tillåts fortgå finns risk för fortsatt korrosion och försämrad hållfasthet hos räcke och infästningar. Räcket bör rostskyddsbehandlas och underhållas.



Utvändigt / Balkong 2 Lägenhet 2

Balkonggolv är ej besiktningsbart.

Balkonggolv har ej kunnat besiktigas då det ligger ett sammanhängande tralldäck över taket som utgör yttertak för delar av underliggande altanen. För att kontrollera taket rekommenderas att tralldäcket delas i sektioner så att taket i framtiden kan besiktigas.



Utvändigt / Terras Lägenhet 3

Terrassgolv är ej besiktningsbart.

Terrassgolvet har ej kunnat besiktigas då det ligger ett sammanhängande tralldäck över taket som utgör yttertak för delar av underliggande altanen. För att kontrollera taket rekommenderas att tralldäcket delas i sektioner så att taket i framtiden kan besiktigas.



Överlåtelsebesiktning nivå 1

Utvändigt / Tak

Äldre plåtdetaljer på yttertaket är inte utbytta i samband med takrenoveringen.
Detta kan leda till fuktskador i bakomliggande konstruktioner.
Kontakta en plåtslagare för kontroll och åtgärd.

Inget övrigt att notera.

Taket besiktigat ifrån takluckan





Utvändigt / Vind

Mikrobiell påväxt finns på underlagstaket.
Detta kan vara ett tecken på att vinden tillförs fukt inifrån bostaden.
Observera att besiktning av bostadens ventilationssystem inte har ingått i uppdraget.
För att komma tillrätta med detta kan fukttillförseln inifrån bostaden behöva minskas. Det kan göras genom att ventilationen i bostaden förbättras samt att eventuella otätheter i vindsbjälklaget (tak-/väggvinklar, taklucka med mera) tätas. Läs Anticimex faktablad om ouppvärmda vindsutrymmen för tips och råd.



Underlagstaket har fuktfläckar lokalt.
Fuktfläckar kan bero på olika saker, och kan vara ett tecken på en tidigare eller ett pågående läckage.
Vid fuktindikering lokalt påvisades förhöjda fuktvärden.
Vi rekommenderar en fördjupad undersökning för att bedöma orsak och omfattning.



Vinden besiktigad ifrån vindsluckan då inte vinden är krypbar då landgång saknas.
Inre delen av vinden är obesiktigad.

Anticimex®

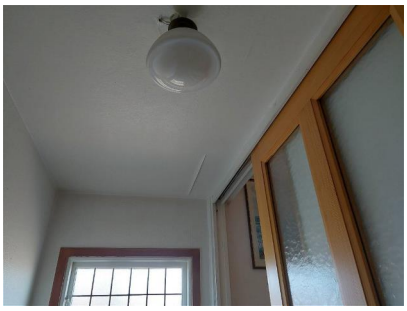
Överlåtelsebesiktning nivå 1



Trapphus / Trapphus

Mindre sprickor finns i tak.

Dessa bedöms inte ha lett till bakomliggande skador.



Entréplan / Allmänt

Tilluftssventiler saknas.

Eftersom friskluftsventiler inte finns, försämras möjligheten för ventilationssystemet att fungera.

Vi rekommenderar att du kontaktar en ventilationsentreprenör för undersöka och säkerställa ventilationssystemets funktion.

Entréplan / Entréhall

Inget att notera.

Entréplan / Hall

Inget att notera.

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Entréplan / Sovrum 1

Inget att notera.

Entréplan / Dusch/Toalett

Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Inget övrigt att notera.



Entréplan / Sovrum 2

Inget att notera.

Entréplan / Kök

Fuktskydd saknas i diskbänksskåp samt under kyl och frys.

Utan fuktskydd är det svårt att upptäcka läckage från rörledningar. Vatten kan då tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka fuktskador.

För att upptäcka eventuella läckage, installera fuktskydd under vitvaror och i diskbänksskåpet alternativt installera ett fuktläckagelarm i diskbänksskåpet
Syftet med denna installation är att förebygga skada vid ett ev. läckage i detta skåp.
För att detta skall fungera är det viktigt att batteribyte sker enligt tillverkarens anvisningar.

Vidare noterat så finns det fuktfläckar på sockeln bredvid kylen.

Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Entréplan / Matplats

Inget att notera.

Entréplan / Vardagsrum

Inget att notera.

Entréplan / Kontor

Inget att notera.

Entréplan / Tv-rum

Inget att notera.

Mellanplan / Allmänt

Tilluftssventiler saknas lokalt
Eftersom friskluftsventiler inte finns, försämras möjligheten för ventilationssystemet att fungera.
Vi rekommenderar att du kontaktar en ventilationsentreprenör för undersöka och säkerställa ventilationssystemets funktion.

Färgsläpp och sprickor noteras lokalt på innertak i flertalet rum samt att ytskikt i lägenheten är slitna.

Mellanplan / Hall

Inget att notera.

Mellanplan / Passage/ hall

Inget att notera.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Mellanplan / Sovrum 1

Inget att notera.

Mellanplan / Sovrum 2

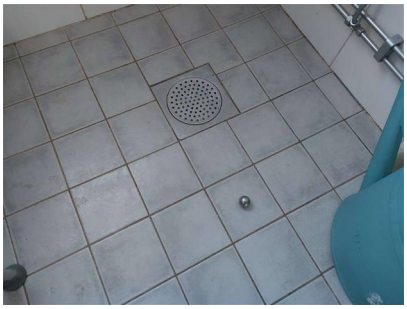
Inget att notera.

Mellanplan / Dusch/Toalett

Duschen är placerad nära ett fönster.
Duschens placering i våtutrymmet utgör en risk för fuktskador i fönster- och väggkonstruktionen.
För att minska risken för fuktskador på fönster och väggkonstruktion rekommenderas att man skyddar fönstret mot vattenbegjutning.



Golvlutning är begränsad i duschzon1. Nästintill plant.
Brister i golvets och/eller tätskiktets lutning medför risk för att vatten tränger in i omkringliggande konstruktioner/utrymmen vilket i sin tur orsakar fuktrelaterade skador. Det medför också ökad risk för att vatten blir stående i golvets lågpunkter, vilket kan orsaka missfärgningar på klinker/fogar samt att ”unken” lukt uppstår.



Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Mellanplan / Sovrum 3

Inget att notera.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Mellanplan / Kök

Fuktskydd saknas i diskbänksskåp samt under kyl och frys.

Utan fuktskydd är det svårt att upptäcka läckage från rörledningar. Vatten kan då tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka fuktskador.

För att upptäcka eventuella läckage, installera ett fuktskydd alternativt installera ett fuktläckagelarm i diskbänksskåpet
Syftet med denna installation är att förebygga skada vid ett ev. läckage i detta skåp.
För att detta skall fungera är det viktigt att batteribyte sker enligt tillverkarens anvisningar.

Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Mellanplan / Vardagsrum

Inget att notera.

Mellanplan / Kontor

Taket har tidigare drabbats av fuktskador till följd av läckage från yttertaket.
Enligt uppgift har yttertaket åtgärdats via försäkringsbolag.
Innertakets ytskikt är fortfarande öppet efter utförda åtgärder och återställning kvarstår.



Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Mellanplan / Sovrum 4

Taket har tidigare drabbats av fuktskador till följd av läckage från yttertaket.
Enligt uppgift har yttertaket åtgärdats via försäkringsbolag.
Innertakets ytskikt är fortfarande öppet efter utförda åtgärder och återställning kvarstår.



Mellanplan / Sovrum 5

Inget att notera.

Övre plan lägenhet 3 / Allmänt

Tilluftssventiler saknas lokalt
Eftersom friskluftsventiler inte finns, försämras möjligheten för ventilationssystemet att fungera.
Vi rekommenderar att du kontaktar en ventilationsentreprenör för undersöka och säkerställa ventilationssystemets funktion.

Färgsläpp och sprickor noteras lokalt på innertak i flertalet rum samt att ytskikt i lägenheten är slitna.

Övre plan lägenhet 3 / Hall

Inget att notera.

Övre plan lägenhet 3 / Sovrum 1

Inget att notera.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Övre plan lägenhet 3 / Dusch/Toalett

Våtutrymmet har äldre yt-/tätskikt.

Eftersom funktionen, som innebär att ytskiktet/tätskiktet ska vara vattentätt, kan vara nedsatt finns en ökad risk att vatten tränger igenom ytskiktet/tätskiktet med vattenskador i omkringliggande konstruktioner som följd.

Duschväggen som är monterad har en helt tät sockel i botten. Vid ev. läckage utanför duschen kan inte vattnet ta sig till brunnen. Risk finns då att utläckande vatten tar sig ut och ner i underliggande konstruktion med fuktrelaterade skador som möjlig följd.



Övre plan lägenhet 3 / Sidovindar.

Inget att notera.

Övre plan lägenhet 3 / Kök

Fuktskydd saknas i diskbänksskåp samt under kyl och frys.
Utan fuktskydd är det svårt att upptäcka läckage från rörledningar. Vatten kan då tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka fuktskador.

För att upptäcka eventuella läckage, installera fuktskydd under vitvaror och i diskbänksskåpet alternativt installera ett fuktläckagelarm i diskbänksskåpet
Syftet med denna installation är att förebygga skada vid ett ev. läckage i detta skåp.
För att detta skall fungera är det viktigt att batteribyte sker enligt tillverkarens anvisningar.

Vidare noterat så finns det äldre fuktfläckar på golvet under/vid kylen.

Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Övre plan lägenhet 3 / Vardagsrum

Inget att notera.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Övre plan lägenhet 3 / Klädkammare

Inget att notera.

Källarplan / Allmänt 1 hela huset

Elanläggningen i huset är lokalt äldre.

Äldre elanläggningar och elkablar är en säkerhetsrisk som kan orsaka både personskador och brand.

Kontakta en elektriker för kontroll och åtgärd.

Källarplan / Allmänt 2

Täta ytskikt ligger direkt på betonggolv.
En avvikande lukt känns vid inträde till källaren
Limmad plastmatta finns på betongplattan.
På grund av naturlig fuktpåverkan från mark riskerar plastmattan att släppa från underlaget. Mattan och limmet kan också avge en kemisk lukt som sprids till boendemiljön.

Rekommendation är att alla täta ytskikt som ligger mot betongplattan rivs ut och ersätts med diffusionsöppna ytskikt (typ klinker).

Källarplan / Allmänt 3

Utvändigt fuktskydd är äldre.
Eftersom källarens utvändiga fuktskydd (dagvattensystem, dräneringssystem samt källaryttervägganas utvändiga fuktskydd) är äldre, så kan systemet ha nedsatt funktion. Detta ökar risken för invändiga fuktskador i källaren.

Källarplan / Hall 1

Se vidare under allmänt 2

Inget övrigt att notera.

Källarplan / Matkällare 1 och 2

Inget att notera.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Källarplan / Trappförråd

Inget att notera.

Källarplan / Hall 2

Se vidare under allmänt 2

Inget övrigt att notera.

Källarplan / Förråd 1

Se vidare under allmänt 2

Inget övrigt att notera.

Källarplan / Förråd 2

Inget att notera.

Källarplan / Förråd 3

Golv och väggar är delvis skymda av bohag och har därför ej kunna besiktigas i sin helhet.



Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Källarplan / Tvättstuga

Våtutrymmet har äldre yt-/tätskikt och gjutjärnsbrunn.

Utrymmet är äldre och har passerat tiden för sin tekniska livslängd.

Renovering av utrymmet rekommenderas. Kontakta en behörig våtrumsentreprenör för en renovering. I samband med renoveringen bör omkringliggande konstruktioner kontrolleras för att upptäcka eventuella följdskador.



Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Källarplan / Pannrum

Äldre gjutjärnsbrunn.

Gjutjärnsbrunnen bör bytas ut vid en framtida renovering då risk finns att den rostar sönder.

Det finns risk att dessa golvbrunnar och dess anslutningar rostar sönder med avvikande lukter som följd. Byt golvbrunnar och kontrollera anslutningar vid renovering.
Byggentreprenör kan med fördel kontaktas för bedömning av omfattning och prisuppgift för ovan rekommenderade åtgärder.

Källarplan / Garage 1 och 2

Garagetaket har äldre färgsläpp i taket,
De uppkom innan man byggde till huset då ovan garaget var utomhus.
Efter 1988 då man byggde in altanen har man inte haft några problem.

Inget övrigt att notera.



Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Med vänliga hälsningar
Anticimex

Magnus Uhlegård	Göteborg	2026-11-04
Namn	Kontor	Datum

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Vad man kan förvänta sig av ett hus

Ett hus kräver kontinuerligt underhåll, då alla byggnadsdelar från grunden till taket och även samtliga installationer, 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 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 krypgrund 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

Anlöpta/Anlöpning	Gråaktig fuktskada på eller mellan en isolerglasruta.
Asbest	Asbest är ett ämne som är vanligt förekommande i äldre byggnader. Asbest kan finnas i exempelvis eternit som tidigare användes som konstruktionsmaterial bl.a. för tak, fasad och väggar. Asbest kan även finnas i murbruk/fix/fog, mattlim, golvbeläggningar ventilationstrummor, isoleringsmaterial etc. Sedan 1982 är det förbjudet att använda asbest Asbest förbjöds att användas i nya produkter och material men asbest kan finnas i äldre produkter och byggnaden.
Bjälklag	Den del av byggnaden som golvet vilar på mellan två våningar eller mot grundläggningen.
Blindbotten	Undersidan av ett bjälklag i en krypgrund 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 golvskivor 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 golvvärmeslingor och/eller vatten med vattentätbotten och bakstycke försett med skvallerrör som mynnar ut i ett utrymme där det lätt kan upptäckas.
Krypgrund	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 forma 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.

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

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.
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 göre 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 källarytterväggg.
Yttertakspanel/ underlagstak	Takmaterial som ligger direkt mot takstolarna och fungerar som underlag för taktäckningen som kan bestå av råspont, boardskivor, eternit etc.

Överlåtelsebesiktning nivå 1

Besiktningens omfattning och undantag

Syfte
Besiktningen och protokollet är en del av beslutsunderlaget vid en fastighetsaffär. Syftet med besiktningen är att ge köpare och/ eller säljare en bild av byggnadens skick inför en överlåtelse. Besiktningsprotokollet kan också användas för att köpare och/ eller säljare ska kunna teckna ansvarsförsäkringar. Besiktningen ersätter inte köparens undersökningsplikt utan är en del av undersökningsplikten.

Vem har rätt till besiktningsprotokollet
Rätt till besiktningsprotokollet har uppdragsgivaren. Om säljaren är uppdragsgivare har också köparen samma rätt till protokollet som säljaren, se även Ansvar och reklamationer.

Om säljaren är uppdragsgivare rekommenderar Anticimex köparen att beställa en så kallad köpargenomgång innan köpet genomförs. Vid en köpargenomgång 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.

Vad besiktningsteknikern gör
Besiktningen innehåller olika 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.

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 att 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.

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, analyser, mätningar, provtryckning och liknande som inte anges under rubriken Besiktningens omfattning ovan.
- Radonmätning, 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, altaner, uterum, andra markanläggningar så som murar och stenanläggningar samt marken.

Anticimex®

Överlåtelsebesiktning nivå 1

- Att notera eller anmärka på bagatellartade förhållanden.
- Att notera eller anmärka på estetiska eller arkitektoniska förhållanden som inte påverkar byggnadens funktion eller nyttjandet av byggnaden.
- Att notera, anmärka på eller undersöka om byggnads- eller konstruktionsmaterial innehåller eller kan innehålla asbest eller radon.
- Undanflyttning av lösöre såsom exempelvis mattor, sängar, soffor eller bokhyllor.

Uppdragsgivaren ansvarar för

- 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 upplyser om var dörrar och inspektionsluckor är belägna.
- Att fastighetsägaren bereder Anticimex besiktningstekniker tillträde för undersökning av alla utrymmen i byggnaden.
- 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.

Ansvar och reklamationer

Anticimex tar ansvar för innehållet i besiktningsprotokollet i det fall uppdraget är betalt. 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 omedelbart vid mottagandet av protokollet begära skriftlig komplettering. Begärs inte en sådan komplettering så kan inte uppdraget reklameras med hänvisning till den muntliga informationen.

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.

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 kopplad 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).

Anticimex®

Tekniska livslängder

Här ger vi dig våra rekommendationer avseende tekniska livslängder för det vanligaste konstruktioner, material och installationer/ produkter.
Konstruktioner och material i ett hus har alla olika förväntade tekniska livslängder. Den tekniska livslängden beräknas utifrån ett normalt underhåll, men kan påverkas av många faktorer såsom val av material, utformning, miljö, geografisk zon och andra externa faktorer.

Invändigt

Installationer

Värmepump	15
Luft/luft värmepump	10
Varmvattenberedare och expansionskärl	15
Varm- och kallvatten ledningar (stambyte)	50
Elcentral och kablar etc.	45
Golvvärme, el	20
Golvvärme, vatten	30
Avloppsledningar, äldre plast (pvc). Före mitten 70-tal	25
Avloppsledningar, modernare plast (pvc). Efter mitten 70-tal	40
Avloppsledningar, gjutjärn	50
Värmeledningar, stål Anges ej, den tekniska livslängden påverkas av syre i vattnet	-

Våtutrymmen

Plastmatta som ytskikt	25
Keramik, äldre tätskikt före 1995	15
Keramik, modernare tätskikt efter 1995	30
Våtrumstapet	15
Målning, väv	10

Vitvaror

Kyl, frys, diskmaskin, tvättmaskin, spis etc.	10

Utgåva 4

Tips!

Det bästa sättet att uppnå och förhoppningsvis förlänga den tekniska livslängden är att regelbundet underhålla ditt hus genom exempelvis kontroller, rengöring, service, målning och mindre reparationer.

Utvändigt

Tak

Papp, fuktisolering tjära på låglutande takkonstruktion	20
Gummiduk på låglutande takkonstruktion	30
Underlagspapp under takpannor	30
Tegel och betongpannor	40
Hängrännor och stuprör	25
Enklare plåttak monterade med skruv, spik el klipps	20
Korrugerad takplåt med underlagspapp	35
Band/skivtäckt plåt	40
Plåtdetaljer t.ex. runt skorsten, ränndalar, ventilation etc.	35
Asbestcementskivor/eternitskivor (riskavfall)	35
Skorsten, murad	40
Skorsten, plåt/stål	25

Fasad

Träpanel	40
Plåt	40
Tegel	50
Puts	30
Asbestplattor	40

Fönster / Dörrar

Trä	40
Plast	25
Aluminium	50
Isolerglasfönster (isolerglaskassett)	25

Dränering källarytterväggg

Äldre utvändigt fuktskydd typ asfaltsstrykning	20
Modernare fuktskydd och vertikal fuktisolering	30
Dräneringsledning och dagvattenledning	30

Har du frågor?

Hör av dig till oss om du har frågor eller vill veta mer om Anticimex och våra tjänster.

www.anticimex.se
075- 245 10 00

Anticimex är det moderna serviceföretaget inom skadedjurskontroll, matsäkerhet, fuktkontroll, husbesiktningar och brandskydd. Genom förebyggande åtgärder, ny teknikoch hållbara lösningar skapar vi hälsosamma miljöer för både företag och privatpersoner runt om i världen.
Läs mer på www.anticimex.se.

Källare

Genom att fuktskydda utifrån undviks invändiga problem

Många fuktskador i källare uppstår på grund av att vatten utifrån tränger igenom husets grund. Vattnet kommer från marken under och runt huset. Fuktproblemkan vara svåra att upptäcka och när de väl är synliga kan skadan vara utbredd och kostsam att åtgärda.

För att säkra din källare mot fuktskador bör den ha ettutvändigt fuktskydd som består av tre olika delar:

1. Dagvattensystem

Ett dagvattensystem med täta ledningar ska transporterabort det vatten som kommer från husets tak, vanligtvis via hängrännor och stuprör. Dagvattensystemet ska klaraav att ta hand om stora mängder vatten: Vid exempelvis 20 mm regn på ett 150 m² stort tak så måste 3 000 liter vatten transporteras bort via dagvattensystemet.

2. Dränering

Dräneringen består av en dräneringsledning samt ett dränerande material utanför och under källaren, till exempel grus eller singel som släpper igenom vatten. Materialet har som funktion att hindra grundvattnet och ytvattnet att komma i kontakt med källarens ytterväggar eller golv. Det har dessutom en funktion att vara kapillärbrytande, det vill säga, att det inte suger åt sig vatten under källaren.

3. Fuktskydd

Ett fuktskydd mot källarens ytterväggar kan vara en värmeisolering som även har en dränerande funktion eller en fuktspärr i ett material som är vattentätt. Tidigare gjordes ofta en asfaltstrykning där källarväggens utsida tätades med flytande asfalt. Nu för tiden används till exempel plastmaterialet HD-polyeten. Det är viktigt att fuktskyddet kompletteras med en vattentätning avskarven mellan källarens yttervägg och betongplattan.

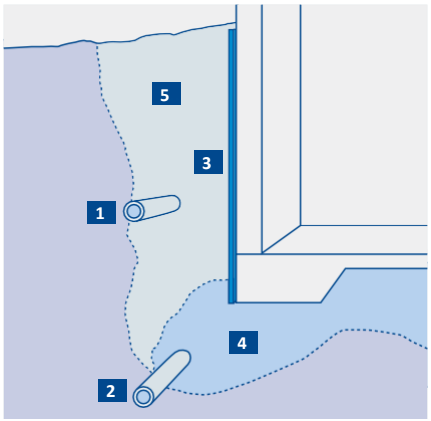
Att tänka på

En källares utvändiga fuktskydd har en begränsad livslängd,och riktigt gamla källare uppbyggda med natursten kan varasvåra att dränera om. Om du har frågor om detta bör du ta kontakt med markentreprenörer och materialleverantörer.

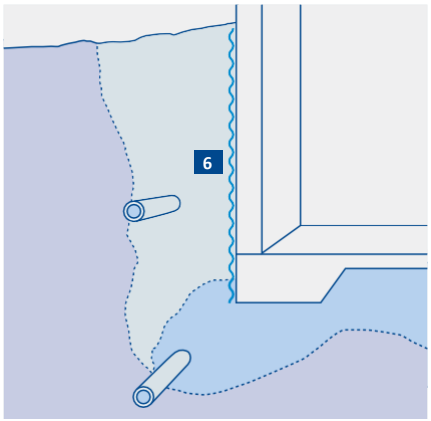
Tips

Läs boken “Källare”, som ingår i serien Fuktsäkerhet i byggnader som distribueras av Svensk Byggtjänst.

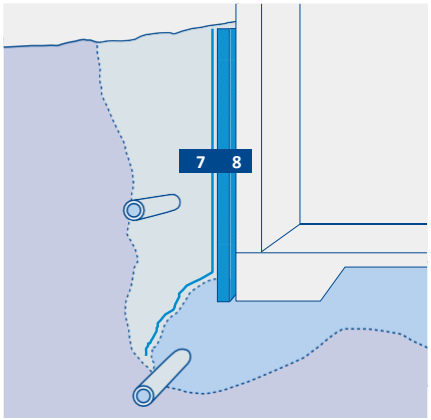
För mer information om fuktproblem i källare, kontakta oss på 075-245 10 00.



Fuktspärr med asfaltstrykning
1. Dagvattenledning
2. Dräneringsrör/ledning
3. Fuktskydd – asfaltstrykning
4. Dräneringsmaterial
5. Återfyllnad



Fuktspärr med HD-polyeten
6. Fuktskydd – HD-polyeten



Fuktspärr med fiberduk samt dränerande och isolerande skiva
7. Fiberduk
8. Fuktskydd – dränerande och isolerande skiva

Utg. 2 Design och produktion: www.luxlucid.com

Observera att informationen i detta faktablad är en allmän beskrivning.

Anticimex är det moderna serviceföretaget inom skadedjurskontroll, matsäkerhet, fuktkontroll, husbesiktningar och brandskydd. Genom förebyggande åtgärder, ny teknik och hållbara lösningar skapar vi hälsosamma miljöer för både företag och privatpersoner runt om i världen.
Läs mer på www.anticimex.se.

Vind – ouppvärmt utrymme

Håll utkik efter fukt och mögel på din kalla vind

En vind ska inte släppa in vatten eller för mycket fukt, vare sig inifrån eller utifrån. Därför är det viktigt att inspektera vinden regelbundet.

I äldre hus består vindsutrymmets ventilation av några ventiler i gavlarna och ibland ett öppningsbart fönster. Dessa vindar har dessutom ett vindsbjälklag med en fyllning av sågspån eller kutterspån ovanpå gamla tidningar eller papp.

Trots att denna typ av vindsutrymme får ett fukttillskott via luft från bostaden så skapar detta sällan problem på vinden, om inte produktionen av fukt inomhus är extremt hög. Sågspånet släpper nämligen kontinuerligt igenom värme, vilket innebär att vinden håller en någorlunda jämn temperatur. Tack vare detta klarar sig vinden utan fuktskador.

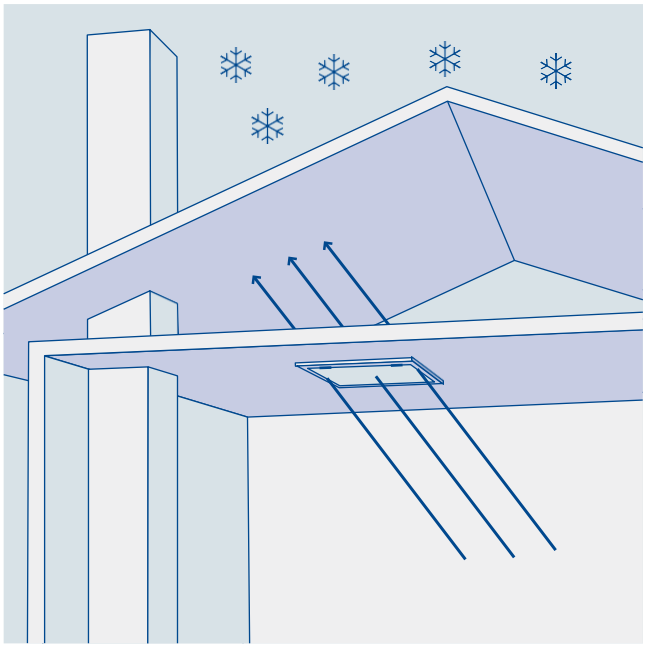
Kondens kan uppstå i välisolerade vindar

På en välisolerad vind i ett nyare hus eller i ett tilläggsisolerat äldre hus kan dock ett litet tillskott av fukt från bostaden orsaka stora problem med mikrobiell påväxt (mögel, bakterier och röta) på yttertakspanelen som följd. Problemen uppstår vintertid, då vinden blir kall och den fuktiga luften når den kalla yttertakspanelen. Kondens skapas, och ibland isbildning, som gör materialet fuktigt.

För att minska fukttillskottet har under många år rekommendationen om att öka vindsventilationen varit vanlig. Detta är dock en tveksam åtgärd, eftersom det är mycket sannolikt att vinden då blir ännu kallare vintertid.

Ventilation i boendemiljön förebygger problem

För att en välisolerad vind ska fungera, krävs i stället att ventilationen i själva bostaden är tillräcklig. Fukttillskottet inne ska vara minimalt samt att vindsbjälklaget är lufttätt, det vill säga, inte släpper igenom luft från bostaden. Självklart är det viktigt att yttertaket också är tätt.



När ett litet tillskott av fuktig luft från bostaden tränger upp, till exempel genom otät vindslucka, till ett ouppvärmt, kallt vindsutrymme, kyls luften ned och kondensation kan uppstå. Det kan i sin tur leda till fukt- och mögelskador.

Tips

Om du har frågor om ventilation av din bostad bör du ta kontakt med en ventilationsentreprenör.

Läs mer om vindar på www.ri.se (RISE Research Institutes of Sweden).

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

Observera att informationen i detta faktablad är en allmän beskrivning.

Utg. 2 Design och produktion: www.luxlucid.com