



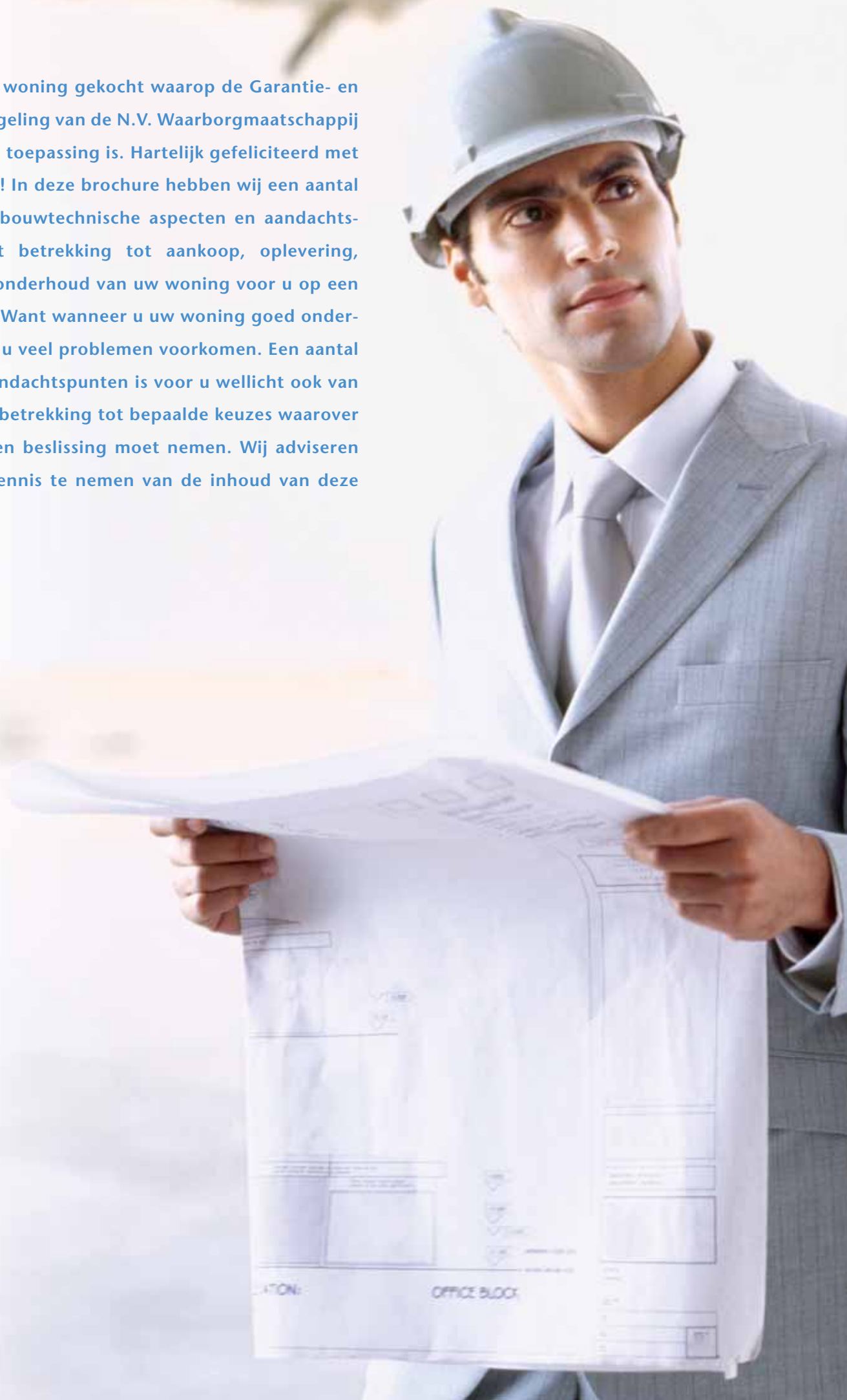
Alles over uw woning



Aankoop ▪ Oplevering ▪ Gebruik ▪ Onderhoud

Geeft u meer zekerheid!

U heeft een woning gekocht waarop de Garantie- en waarborgregeling van de N.V. Waarborgmaatschappij Stiwoga van toepassing is. Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop! In deze brochure hebben wij een aantal belangrijke bouwtechnische aspecten en aandachtspunten met betrekking tot aankoop, oplevering, gebruik en onderhoud van uw woning voor u op een rijtje gezet. Want wanneer u uw woning goed onderhoudt, kunt u veel problemen voorkomen. Een aantal van deze aandachtspunten is voor u wellicht ook van belang met betrekking tot bepaalde keuzes waarover u nu nog een beslissing moet nemen. Wij adviseren u daarom kennis te nemen van de inhoud van deze brochure.



Meer- en minderwerk

Op meerwerk dat u **rechtstreeks** met de garantiplichtige ondernemer overeenkomt of bent overeengekomen, zijn onze garantievoorwaarden onverkort van toepassing, tenzij dit onderdeel is uitgesloten. Ten aanzien van minderwerk en veranderingen die u zelf na oplevering uitvoert, kunt u uiteraard geen beroep doen op de garantie. Het is daarom van belang dat u eventuele aanpassingen van tevoren goed met de ondernemer bespreekt en dat alle afspraken over meer- en minderwerk *schriftelijk* worden vastgelegd in een getekende overeenkomst met de garantiplichtige ondernemer.

Op meerwerk dat u op aanwijzing van de garantiplichtige ondernemer direct dient overeen te komen met één of meerdere onderaannemers dan wel leveranciers, is de garantie van Stiwoga niet van toepassing. Dit geldt ook voor meerwerk dat u zelf rechtstreeks regelt of overeenkomt met derden.

Indien u tijdens de bouw bijvoorbeeld zelf een keuken koopt bij een derde, moet u rekening houden met het feit dat werkelijke maten wel eens kunnen afwijken van de bouwtekening van de woning. Daarom is het noodzakelijk, nadat eventuele scheidingwanden zijn geplaatst, eerst de maten *in het werk* te controleren vóór u tot aankoop overgaat. Indien mogelijk is dringend aan te bevelen, de keukenleverancier te laten inmeten.

Wij willen u ten zeerste afraden om als meerwerk de V-naden van plafonds dicht te laten zetten. Deze naden zijn juist bedoeld om scheurvorming, als gevolg van krimp en kruip van de betonvloeren, zoveel als mogelijk aan het zicht te onttrekken.

Voor de verwarming van de badkamer wordt dikwijls gekozen voor een design radiator. Echter, de warmteafgifte voldoet dan vaak in de praktijk niet aan de berekening, omdat deze niet vergelijkbaar is met een plaatradiator. Neem deze consequentie mee bij het bepalen van uw keuze, wellicht is een aanvullende plintconvector of dergelijke noodzakelijk. Kiest u in het kader van meerwerk voor vloerverwarming als bijverwarming, dan dient u er rekening mee te houden dat

deze bijvoorbeeld in het voor- of najaar in goed geïsoleerde woningen 'achterblijft' in temperatuur. Dit is eigen aan deze keuze voor bijverwarming en kan als zodanig niet als een gebrek worden aangemerkt.

Het laten installeren van een speciale lucht-afscheider en eventueel een vuilafscheider in de cv-installatie beperkt de kans op vroegtijdige slijtage van diverse onderdelen van de ketel, zoals twee- en/of driewegkleppen en de circulatiepomp(-en).

Voor minderwerk geldt dat sommige verzoeken er toe kunnen leiden dat er bij oplevering niet wordt voldaan aan de wettelijke eisen van het Bouwbesluit, denk bijvoorbeeld aan een overeengekomen casco badruimte. Het gevolg hiervan is dat u de ondernemer ter zake niet meer contractueel en/of wettelijk aansprakelijk kunt stellen. Dit houdt tevens in dat een derde de ondernemer niet aansprakelijk kan stellen en u geen garantie van Stiwoga heeft op gebreken aan materialen en constructies ten gevolge van het niet leveren en/of aanbrengen van sanitair in de badruimte door de ondernemer alsmede op directe en/of indirecte schaden en/of gevolgschaden. U bent er zelf aansprakelijk en verantwoordelijk voor om de 'zelfwerkzaamheden' aan uw woning, na oplevering, zodanig te (doen) verrichten dat aan de gestelde wettelijke voorschriften wordt voldaan. Stiwoga zal in voorkomende gevallen het minderwerk van de garantie uitsluiten, middels een aanhangsel op uw certificaat.

Bouwplaatsbezoek

U dient er rekening mee te houden dat de wettelijke **ARBO-/veiligheidseisen** ten aanzien van bezoekers van een bouwplaats verscherpt zijn. Conform de ARBO regelgeving is de aannemer verplicht om onbevoegden van de bouwplaats te weren dan wel te verwijderen.

Wellicht wilt u nagaan of de werkzaamheden op grond waarvan de ondernemer u een factuur heeft gezonden, ook daadwerkelijk zijn uitgevoerd. In dit kader is het mogelijk om, uitsluitend in overleg en na voorafgaande afspraak met de ondernemer, een bezoek aan de bouwplaats te brengen. Worden bouwplaatsbezoeken niet projectmatig geregeld, dan is het dus noodzakelijk dat u hierover met de ondernemer in contact treedt om een bezoekdatum vast te leggen. Het is aan te bevelen om tijdens de bouwplaatsbezoeken foto's te maken van het leidingwerk in vloeren en wanden.

Oplevering

Het is mogelijk dat de garantiplichtige ondernemer u voor de officiële oplevering uitnodigt voor een voorschouw van de woning. Het is niet verplicht hier aan mee te werken, echter in de praktijk blijkt dat het aantal geconstateerde opleverpunten middels de voorschouw afneemt. Als ondersteuning voor de voorschouw hebben wij u bij de toezending van ons certificaat naast deze brochure ook een 'Checklist' toegezonden, waarop u tijdens de voorschouw uw bemerkingen kunt noteren. Deze ingevulde checklist overhandigt u aan de ondernemer, zodat deze uw bemerkingen zoveel als mogelijk kan afwerken vóór de definitieve oplevering.



In de praktijk wordt er door de ondernemer 1 à 1½ uur voor de oplevering van uw woning uitgetrokken. Tijdens de oplevering wordt er een proces-verbaal van oplevering tussen partijen opgemaakt. Het is van belang dat op het proces-verbaal *de wijze van herstel* van een door u of uw deskundige gesignaleerd gebrek wordt genoteerd.

Let met name ook op beschadigingen, want de oorzaak van en de verantwoordelijkheid voor, zijn na oplevering veelal niet op een correcte wijze vast te stellen. Laat altijd eventueel nog aanwezige stickers op bijvoorbeeld sanitair, beglazing en dergelijke tijdens de oplevering door de ondernemer verwijderen. Indien het glas niet schoon is of indien de weersomstandigheden het niet toelaten een grondige inspectie uit te voeren, kan op het proces-verbaal genoteerd worden dat de controle de eerstvolgende werkdag waarop dit mogelijk is plaatsvindt.

In sommige gevallen is het mogelijk dat de ondernemer ten aanzien van één of meerdere van de door u genoemde opleverpunten een voorbehoud maakt. Hiertoe is hij gerechtigd. Maar de ondernemer dient bedoelde punten wel (apart) te omschrijven op het proces-verbaal.

Op het proces-verbaal wordt ook genoteerd binnen welke termijn de opleveringspunten door de ondernemer worden afgehandeld. U dient er rekening mee te houden dat voor een aantal zaken een langere termijn zou kunnen gelden, bijvoorbeeld indien er sprake is van levertijden, weersafhankelijke werkzaamheden of dat zaken in één 'arbeidsgang' projectmatig worden aangepakt.

In de winterperiode wordt uw woning veelal opgeleverd zonder dat het buitenschilderwerk gereed is. Dit schilderwerk mag in het volgend 'voorjaar' uitgevoerd worden; wij willen u wel adviseren een uiterlijke termijn te laten noteren (vóór 1 juli).

Het in gebruik nemen

Uw woning bevat bij de oplevering veel bouwvocht. U dient er rekening mee te houden dat droging altijd leidt tot krimp van de toegepaste bouwmaterialen en dat er soms verkleuring van het spuitwerk kan ontstaan. Het wordt aanbevolen om de eerste weken na oplevering 'overmatig' te ventileren en afhankelijk van het seizoen 'gelijmatig' te stoken. Het verdient aanbeveling om zowel overdag als 's nachts de mechanische ventilatie in de hoogste stand en verwarming op 18 à 20°C te zetten.

In deze eerste weken zal slechts het oppervlak van de diverse bouwdelen drogen, volledige droging bij normaal gebruik van de woning zal meerdere jaren vergen. Dit houdt in dat het ontstaan van scheurvorming in direct na oplevering aangebrachte steenachtige wandafwerkingen, absoluut niet uit te sluiten is. De aansluitingen dienen op een geëigende wijze uitgevoerd te worden. Vraag van uw stukadoor altijd schriftelijke garanties op het geleverde werk, want de garantie van Stiwoga is in het algemeen niet van toepassing op krimpscheuren. Met betrekking tot de na oplevering aangebrachte vloerafwerking adviseren wij u eveneens om schriftelijke garanties van de leverancier en/of applicateur te verlangen.

Hieronder volgen een aantal aandachtspunten

Met betrekking tot de wand-/vloerafwerking:

- Bij het verlijmen van houtachtige vloeren op zand-cement dekvloeren zou er door werking van de vloerafwerking schade kunnen ontstaan, want de sterkte van de lijm is in de praktijk veelal sterker dan de toplaag van de dekvloer. Vochtmetingen, tot in de constructievloer, dienen altijd volgens de Calciumcarbide methode uitgevoerd te worden. Let op het leidingwerk in de vloer en vraag altijd een schriftelijke verslaglegging van de meetresultaten.
- Voor steenachtige afwerkingen geldt dat uw vloerenlegger zich dient te verdiepen in de constructie van de ondervloer en daar zijn werkzaamheden op aan dient te passen. Bijvoorbeeld dilataties ter plaatse van zogenaamde insnoeringen van vloervelden of boven tussenbalken in de fundering.
- Ten behoeve van de ventilatie in de woning is het noodzakelijk, dat er na het aanbrengen van de vloerafwerking of het leggen van de vloerbedekking er een spleet onder de deur gewaarborgd blijft van circa 20 mm. Is dit niet het geval dan dienen de betreffende deuren ingekort te worden.

Met betrekking tot geluidisolatie en vloerafwerking

Bij woongebouwen **zonder** verend opgelegde dekvloeren kan geluidoverlast ontstaan bij de toepassing van een harde vloerafwerking als er geen extra voorzieningen worden getroffen. Er dient derhalve **altijd** een akoestische tus-



senlaag met een gegarandeerde 'minimale verbetering' van de geluidisolatie van + 10 dB toegepast te worden. Bij woongebouwen met verend opgelegde dekvloeren mag er bij toepassing van een harde vloerafwerking geen tussenlaag onder deze afwerking aangebracht worden. Want bij dit type dekvloer beïnvloedt deze tussenlaag de geluidisolatie negatief.

Mocht u niet zeker zijn over de toegepaste dekvloer dient u dit na te vragen bij de garantiplichtige ondernemer.

Tussen steenachtige of houten vloeren en de wanden altijd een naad vrijhouden in verband met contactgeluid en/of uitzetting. Met betrekking tot de geluidisolatie mogen de plinten niet strak op de harde vloerafwerking worden geplaatst.

Leest u in ieder geval ook altijd uw contractstukken en/of akten na op de (on)mogelijkheden van het aanbrengen van een harde vloerafwerking.

Met betrekking tot het schoonmaken van de woning

- Alle onderdelen in uw woning zijn nog 'vers'. Wees daarom voorzichtig met agressieve schoonmaak- en/of schuurmiddelen. Vooral het schilderwerk en de voegen van het tegelwerk zijn nog kwetsbaar.
- Gebruik bij het schoonmaken niet te veel water omdat er al veel bouwvocht in een nieuwe woning aanwezig is. Gebruik wel veel water om cement- en spuitverfspatten op de ruiten weg te halen.
- Het gedeeltelijk afplakken van de ruiten wordt sterk afgeraden, omdat dit in de zomermaanden tot gevolg kan hebben dat er door temperatuursverschillen van 30°C of meer in het oppervlak van de ruit, zogenaamde thermische breuk ontstaat.
- Is uw woning voorzien van een $W_{armte}T_{erug}$ - W_{in} -ventilatieunit, dan wordt u dringend aanbevolen om na het schoonmaken en inrichten van de woning de filters in de unit te vervangen. Originele filters zijn veelal te verkrijgen bij de installateur of via de website van de diverse fabrikanten.

Het gebruik

Vochthuishouding

Plaats kasten de eerste twee jaar niet strak tegen de wand. Want de vochtuitreding uit de wand is in deze periode een continu proces en dient middels ventilatie, ook achter de kast langs, afgevoerd te worden. Staat een kast te dicht tegen de wand, dan zal er ter plaatse zeker schimmelvorming ontstaan. Dit geldt ook voor zogenaamde 'dode hoeken' achter bijvoorbeeld een hoekbank of lange gordijnen. Niet alleen direct na de oplevering is vochtafvoer een belangrijk aspect. Ook tijdens de bewoning vraagt het ventilatiegedrag de nodige aandacht. Tijdens het wonen produceren wij veel meer vocht dan u denkt. Een huishouden van drie tot vier personen 'produceert' iedere dag 10 tot 15 liter vocht. Er dient permanent geventileerd te worden om de vochtige en 'vervuilde' lucht af te voeren. Een slecht binnenmilieu in de woning blijkt de oorzaak te zijn van tal van gezondheidsproblemen, al zijn wij ons daar tijdens bewoning niet altijd van bewust.



Ventilatie

Het meerdere malen per jaar controleren en reinigen van de filters van een $W_{\text{armte}}T_{\text{erug}}W_{\text{in}}$ -unit is een must. Dit alleen al omdat vervuilde filters een negatieve invloed hebben op het energetische rendement van deze installatie. U kunt de filters een aantal malen per jaar reinigen in een sopje of uitzuigen met de stofzuiger, echter minimaal éénmaal per jaar dient u de filters te vervangen. Om een goede werking van de installatie te kunnen waarborgen, mogen er alleen maar originele filters toegepast worden. Deze kunt u bestellen bij de installateur of de fabrikant. Bij sommige fabrikanten is het mogelijk om online te bestellen.

Daarnaast dienen de ventielen van de WTW of Mechanische Afzuiging gereinigd te worden. U dient er op te letten dat de ventielen in dezelfde 'stand' en op dezelfde plaats worden teruggeplaatst. Want de instelling van de voorgeschreven luchthoeveelheden per ruimte wordt namelijk ingeregeld middels de ventielen.

Verder is het dringend aan te bevelen om minimaal om de vijf jaar de kanalen te laten reinigen door een gespecialiseerd bedrijf. Door deze bedrijven worden ook de ventilatoren – ultrasonice – gereinigd om onbalans te voorkomen. Na reiniging wordt de installatie opnieuw ingeregeld. De fabrikant van de unit kan u informeren over bedoelde bedrijven.

- Let u er bij calamiteiten ("melding ramen en deuren sluiten") op **ook** de WTW-unit uit te schakelen, gezien de mogelijkheid dat er op dat moment 'vervuilde' lucht de woning in wordt geblazen.
- Zet iedere dag een kwartier tot een half uur de ramen open om de woning te doorspuien / te luchten.

Verwarming

De capaciteit van de ketel en de verwarmingslichamen wordt berekend op basis van het *gelijktijdig verwarmen van alle vertrekken waarin een verwarmingslichaam aanwezig is*. In de praktijk blijkt dat het 'centraal verwarmen' veelal niet aan de orde is. Hierdoor kunnen er problemen ontstaan met ruimtetemperaturen en / of opwarmtijden in de diverse ruimten.



Laag Temperatuur Verwarming / LTV

Is uw woning voorzien van een LTV met vloer- en / of wandverwarming dan dient u er rekening mee te houden, dat er gelijkmatig verwarmd dient te worden. Derhalve wordt u geadviseerd geen of slechts een beperkte verlaging in te stellen voor de nacht en bij afwezigheid.

Door een gelijkmatige verwarming bespaart u tevens op uw energienota.

Beglazing

Bij het hoofdstukje 'Het in gebruik nemen' is er met betrekking tot het afplakken van de ruiten aandacht geschonken aan het voorkomen van thermische breuk van de beglazing. Maar ook tijdens het gebruik van de woning willen wij u een aantal aandachtspunten meegeven om thermische breuk te voorkomen.

Voorkom gedeeltelijke beschaduwing (onder andere door zonwering of beplanting) van glasvlakken.

- Voorkom dat koud water (tuin sproeien) een deel van een warme ruit raakt.
- Voorkom dat overgordijnen of jaloezieën te dicht bij het glas hangen of dat het glas rondom wordt afgesloten. Hierdoor kan de lucht bij het glas niet meer circuleren.
- In het kader van de fabrieksgarantie mag het glas niet beplakt of beschilderd worden.

Ook is het mogelijk dat onder bepaalde klimatologische omstandigheden condensatie aan de buitenzijde van het HR++ glas ontstaat. Tevens is het niet uit te sluiten dat de beglazing, tijdens het stookseizoen, soms ook aan de binnenzijde enige condensvorming te zien geeft.

Buitenberging en/of garage

Het overgrote deel van de buitenbergingen en garages worden uitgevoerd met 'halfsteens' metselwerk of een gevelopbouw met houten delen. Een dergelijke constructie houdt in, dat er in het grootste deel van het jaar een **vochtig** binnenklimaat in de berging / garage zal heersen. Deze ruimte is dus niet geschikt voor de opslag van vochtgevoelige spullen. Een behandeling met een waterafstotend middel aan de buitenzijde van het metselwerk, kan het binnenklimaat enigszins verbeteren. Het blijft echter een onverwarmde ruimte, waar de luchtvochtigheid binnen meestal net zo hoog is als buiten.

Bestrating en tuinaanleg

Wordt de bestrating door u of in uw opdracht aangelegd, dan dient u er rekening mee te houden, dan wel er op toe te zien, dat het noodzakelijke afschot 'van de gevel af' loopt. En dat bij op het maaiveld aansluitende houten onderdorpels en rond de bergingen de bestrating minimaal 20 mm **onder** de dorpel van het kozijn of vloer van de berging wordt aangebracht. Het is aan te bevelen om ter plaatse van bedoelde aansluitingen een kleine grindkoffer te creëren voor een correcte afvoer van hemelwater.

Is uw woning voorzien van een gemetselde bloembak, dan dient u aan de binnenzijde van de bak een waterkerende folie en een tempex bekleding aan te brengen, om inwatering van het metselwerk te voorkomen en de druk ten gevolge van uitzetting door bevriezing op te kunnen vangen. Vul de bloembak op dezelfde wijze als bijvoorbeeld de plantenbak; een onderlaag van kleikorrels (hydrocultuur) met daarop circa 25 cm potgrond.

Goed en regelmatig onderhoud beschermt uw woning

In het kader van eventuele aanspraken op de garantie van Stiwoga is in de garantie-uitsluitingen omschreven, dat gebreken en schade die het gevolg zijn van het niet op juiste wijze onderhouden van uw woning of het woongebouw buiten de garantie vallen.

Voor de isolerende werking van dubbelglas en de dakbedekking van bijvoorbeeld platte daken is een garantietermijn van toepassing van 6 jaar, indien u kunt aantonen dat het door de ondernemer voorgeschreven (jaarlijkse) onderhoud is uitgevoerd. Het is mogelijk dat de ondernemer u voorschrijft, dat het (jaarlijkse) noodzakelijke onderhoud door gespecialiseerde bedrijven uitgevoerd dient te worden middels een onderhoudscontract. En dat u bij een klachtmelding de onderhoudsrapporten en nota's dient te overleggen. Kunt u niet aantonen dat het voorgeschreven onderhoud is uitgevoerd, dan geldt er een garantietermijn van 3 jaar.

Standaard onderhoudsschema's schilderwerk

Kozijnen, ramen, deuren en het geveltimmerwerk vergen het meeste onderhoud. Met name de liggende delen (dorpels), glaslatten, de houtverbindingen en aansluitnaden hebben het meest te lijden.

Het regelmatig schoonmaken van de kozijnen en het geveltimmerwerk is absoluut noodzakelijk om de levensduur te verlengen. Eventuele mechanische beschadigingen van het houtwerk en / of het verfwerk en open verbindingen dienen natuurlijk **direct** hersteld te worden.



Concept I kozijnen

Jaar	Lichte kleuren dekkend	Donkere kleuren dekkend
1		C
2	C	*
3	*	C
4		**
5	C	C
6	**	*
7		C
8	C	**
9	*	C
10		*

Concept II kozijnen

Jaar	Lichte kleuren dekkend	Donkere kleuren dekkend
1		
2		C
3	C	*
4	*	C
5		**
6	C	C
7	**	*
8		C
9	C	**
10	*	C

- * Beschadigingen + liggende delen bijwerken.
- ** Bijwerken + geheel nieuwe deklaag aanbrengen.
- C Controle inspectie + **beglazingskit / -rubbers en schuimbanden.**

De kleur van de verf is een bepalende factor met betrekking tot het onderhoud, dit is ook aangegeven in de twee bovenstaande schema's. Deze standaard onderhoudsschema's geven de **maximaal** aan te houden termijnen weer. Echter is het ook mogelijk dat het onderhoudsschema van uw garantieplichtige ondernemer **kortere** termijnen kent, omdat dit schema direct gerelateerd is aan de gebruikte materialen / producten.

De timmerfabrikanten leveren tegenwoordig, aan de hand van het in de fabriek aangebrachte verfsysteem voor buitenkozijnen welke in de ruwbouw worden geplaatst, een tweetal Concepten (I & II). Indien u niet over deze informatie beschikt dient u deze bij de garantieplichtige ondernemer op te vragen.

De levensduur van het verfwerk wordt mede bepaald door de kleurstelling. Verftechnisch gezien heeft dit te maken met de 'opwarming' van het verfwerk door de zon. Omdat donkere kleuren daarvoor gevoeliger zijn, is frequenter onderhoud noodzakelijk. Algemeen kan gesteld worden dat de opwarming bij lichte kleuren kleiner is dan of gelijk is aan 40°C. De gegevens met betrekking tot de opwarming van het schilderwerk van uw woning kunt u ook bij de garantieplichtige ondernemer opvragen.

Onderstaande standaard onderhoudsschema's zijn gebaseerd op het geleverde Concept en de kleurstelling van de kozijnen.

Het schilderwerk dient bij voorkeur uitgevoerd te worden in de periode april t/m september; dit in verband met het vochtpercentage van het hout. Naast de eerder genoemde informatie betreffende het toegepaste Concept, is het voor u ook van belang dat u over informatie beschikt met betrekking tot de toegepaste verfsystemen.

Deze informatie kunt u verstrekken aan uw schilder of uw verfleverancier, zodat de keuze van de verf voor het onderhoud overeenstemt met het tijdens de bouw aangebrachte verfsysteem.

Ook het schilder- en kitwerk aan de binnenzijde van de gevelkozijnen behoeft controle en onderhoud. Want door eventueel transport van condensvocht van binnen naar buiten kan het vochtpercentage in het kozijnhout te hoog worden.

Met betrekking tot de isolerende beglazing, is het noodzakelijk met name de beglazingskit te (laten) controleren op onthechting. Onthechte kitvoegen uitsnijden en vervangen is werk voor de vakman. Dit om de isolerende werking van het isolatieglas te kunnen waarborgen en om inwatering / houtaantasting te voorkomen.

Gebreken voorkomen en oplossen

- Centrale verwarming; controleer op gezette tijden de druk van het cv-water – circa 2 bar. Sluit een onderhoudscontract af, geadviseerd wordt dit zeker gedurende de garantietermijn van twee jaar na oplevering met de installateur van de installaties te regelen.
- Aluminium en kunststof kozijnen minimaal tweemaal per jaar (laten) reinigen. Dit geldt ook voor eventueel toegepaste onderhoudsvriendelijke plaatmaterialen.
- Metaalconstructies, zoals bijvoorbeeld balkon- of galerijhekken dienen jaarlijks gereinigd te worden. Woont u aan de kust, dan dient de frequentie, afhankelijk van de toegepaste materialen, hoger te liggen namelijk twee of drie maal per jaar. Is uw woning uitgevoerd met een metalen gevel- of dakbeplating, dan dient deze conform de garanties van de leverancier door een gespecialiseerd bedrijf gereinigd te worden.
- Dakgoten, stadsuitlopen en afvoeren van platte daken nadat het blad gevallen is, bladrijn maken. De goten en platte daken in een droge zomerperiode uit- / afvegen. Een laag slijk / vuil kan tot corrosie van de materialen leiden.
- Let op het feit dat u met de inrichting en het gebruik van de berging / garage de aanwezige ventilatieopeningen niet afsluit.
- Na een storm controleren of de pannen sluitend liggen en of er geen lood is opgewaaid. Geconstateerde schade direct (laten) herstellen. Wij willen u er op wijzen dat er bij winterse buien met wind stuifsnieuw onder de pannen kan komen. Eventuele lekkages bij dooi vallen evenals stormschade buiten garantie.
- Het functioneren van drainagesystemen valt buiten garantie. Het periodiek laten doorspuiten van de drainage behoort derhalve tot het eigen onderhoud.
- Het hang- en sluitwerk en het loopmechanisme van schuivende delen periodiek 'smeren' met een Teflon-spray.
- In vrijwel iedere nieuwbouwwoning komen na verloop van tijd krimpscheurtjes en krimpnaaden voor. Krimpscheuren langs plafonds en in hoeken blijft u helaas zien totdat u nieuw behang of een andere wandafwerking neemt. Eventueel kunt u ze dichtzetten met een overschilderbare acrylaat kit. De naad afkitten en daarna de kit met een vochtige



Tot Slot

kwast of spons afstrijken, omdat acrylaat kit direct na het verwerken nog oplosbaar is in water. Dit geldt ook voor de krimpnaad welke tussen de trapboom en de wand kan ontstaan.

Ook in de buitengevel kan er door uitzetting en krimp scheurvorming ontstaan. Indien er sprake is van haarscheuren willen wij u aanraden hiervoor geen herstel te eisen. Dit omdat in de praktijk is gebleken dat: "het herstel erger is dan de kwaal"; de reparatieplek is veelal storender dan de krimpscheur.

- Glasetsing, een verschijnsel waarbij door het 'uitloggen' van steenachtige gevelonderdelen door regen er strepen / vlekken achterblijven 'op' het glas. Worden deze niet tijdig verwijderd middels glasbewassing, dan kunnen er door een chemische reactie strepen of vlekken 'in' het glas ontstaan. Op dat moment zijn deze slechts door een gespecialiseerd bedrijf te verwijderen of erger, dienen de ruiten vervangen te worden.
- Afvoeren zijn middels een sifon aangesloten op de rioleering, het waterslot voorkomt stankoverlast. Het water in sifons welke niet vaak gebruikt worden kan verdampen, indien u een beetje slaolie in deze sifons giet gaat het verdampingsproces in de tijd gezien veel langzamer en kan overlast worden voorkomen.
- Stop- en aftapkranen van de waterleiding hebben de eigenschap om in de loop van de tijd vast te gaan zitten. Wij adviseren u om deze stop- en aftapkranen minimaal eenmaal per jaar open en dicht te draaien, verder is het raadzaam de 'stelen' van de kranen in te spuiten met bijvoorbeeld de teflon-spray welke u voor het hang- en sluitwerk gebruikt.
Bij een onverhoopte lekkage in de woning, kunt u zelf controleren of het de waterleiding betreft. Het radertje op de watermeter beweegt namelijk bij het geringste watergebruik.
- Om schade aan de dakbedekking en het onderhoud daaraan te beperken, dienen platte daken zo min mogelijk belopen te worden en dient er, zonder voorzieningen, geen trap of ladder op de dakbedekking geplaatst te worden. Is een gedeelte van het dak uitgevoerd als een dakteras, dan is het veelal wel mogelijk om een enkele plantenbak te plaatsen. Vul de bak, om het gewicht te beperken, met een onderlaag kleikorrels (hydrocultuur) met daarop circa 25 cm potgrond. Een plantenbak veroorzaakt altijd een extra vervuiling van het dak, hierdoor kan de waterafvoer naar de uitloop belemmerd worden. Extra onderhoud is bij terrassen noodzakelijk om de kans op lekkages te voorkomen.

Uw woning of appartement is een product dat door mensen voor mensen is gemaakt. Er is hard aan gewerkt om u een goed eindproduct te leveren. Mocht er zich desondanks een probleem voordoen waarop de verstrekte garantie van toepassing is, dan dient u dit schriftelijk of per e-mail te melden bij de garantieplichtige ondernemer.

Stuur **altijd** een kopie van uw verzoek tot herstel aan Stiwoga. Onze klachtencoördinatoren kunnen u behulpzaam zijn bij de afhandeling.

Een standaard verzoek tot herstel is digitaal in te vullen via www.stiwoga.nl > informatie voor kopers > de klachtenprocedure > model verzoek tot herstel.

Bij een blijvend verschil van inzicht tussen u en de garantieplichtige ondernemer inzake de oplossing, kan Stiwoga in voorkomende gevallen ook door middel van een bemiddeling ter plaatse trachten om partijen tot elkaar te brengen.

Eventueel door u aan derden opgedragen herstel kan uw garantierechten in gevaar brengen. Indien de ondernemer niet bereikbaar is, zoals bijvoorbeeld in de bouwvakvakantie, kunt u een derde opdracht geven voor een noodvoorziening of schadebeperkende voorzieningen.

Sluit dit altijd kort met onze klachtencoördinatoren en laat de schadeoorzaak altijd schriftelijk en met foto's vastleggen door het bedrijf dat in uw opdracht een noodvoorziening of schadebeperkende voorzieningen aanbrengt.

Wij wensen u veel woonplezier en voor vragen kunt u overigens altijd bij ons terecht.

www.stiwoga.nl

N.V. Waarborgmaatschappij Stiwoga

Bezoekadres Tielweg 24
2803 PK Gouda

Postadres Postbus 805
2800 AV Gouda

Telefoon (0182) 580 004
Fax (0182) 510 245

E-mail info@stiwoga.nl
Website www.stiwoga.nl