



technische omschrijving

nieuwbouw Karmelvleugel



inhoud

rondom het appartement	4	hang- en sluitwerk	7
bestrating, terrein en parkeren	4	plafond-, wand- en vloerafwerking	7
bergingen en huisvuilinzamling	4	plafondafwerking	7
peil van het appartement	4	wandafwerking	7
grondwerk	4	wand- en vloertegels	8
rioleringswerken	4	vloerafwerking	8
bestratingen	4	keuken	8
terreininventaris	4	schilderwerk	9
funderingen	5	installaties in het appartement	9
vloeren	5	waterinstallatie	9
galerijen	5	sanitair	9
gevels en wanden	5	verwarmings- en warmwaterinstallatie	9
gevelmetselwerk	5	ventilatievoorzieningen en afvoerkanalen	10
houten gevelbekleding	5	elektrische installatie	10
dragende binnenwanden	5	aansluitpunten	10
niet-dragende binnenwanden	6	zwakstroominstallatie	11
buitenkozijnen	6	telecommunicatievoorzieningen	11
hang- en sluitwerk	6	pv-panelen	11
daken	6	liftinstallatie	11
platte daken	6	gemeenschappelijke meters	11
staalconstructies en metaalwerken	6	enkele aandachtspunten	12
afbouw van de centrale ruimte	7	schoonmaken en oplevering	12
trappen en balustrade en hekwerken	7	meer- en minderwerk	12
postkast, bellentableau en bewegwijzering	7	onderhoud algemeen	13
plafondafwerking	7	voorbehoud	13
wandafwerking	7	materialen- en kleurenschema	15
afbouw van het appartement	7	afwerkstaat	16
binnenkozijnen	7	notities	18

*De technische omschrijving is onderdeel van de koop- en aannemingsovereenkomst.
In de technische omschrijving staat onder andere beschreven welke materialen en installaties we in uw appartement toepassen.*

rondom het appartement

Bestrating, terrein en parkeren

De bestrating en de inrichting van het openbaar gebied vallen buiten deze technische omschrijving. Het terrein rondom het complex wordt als mandelig of openbaar terrein nader afgewerkt en ingericht. De bestrating en de inrichting van het openbaar gebied vallen buiten deze technische omschrijving.

Parkeerplaatsen, fietsenstalling, afvalopstelplaats en eventuele laadvoorzieningen worden gerealiseerd conform vergunning, VvE-uitgangspunten en situatie-tekening. Voor iedere grondgebonden buitenruimte of privéterras worden de eigendoms- en onderhouds-grenzen duidelijk aangegeven.

Bergingen en huisvuilinzamling

De appartementen zijn voorzien van buitenbergingen conform de situatietekening. Iedere berging wordt voorzien van een lichtpunt en wandcontactdoos. De bergingen zijn aangesloten op de algemene installatie. De inzameling van huisvuil wordt door de gemeente georganiseerd door middel van een nader te bepalen systeem.

Peil van het appartement

Als peil (P) geldt de bovenkant van de door ons afge-werkte begane grondvloer, ter plaatse van de entree van het appartement. De maat ten opzichte van NAP (Normaal Amsterdams Peil) wordt bepaald in overleg met de gemeente. Bij het uitwerken van uw appartement hebben we rekening gehouden met een vloerafwerking van maximaal 15 mm dikte. Bij dikkere vloerafwerkingen adviseren wij u om een schoonloopmat achter de voordeur toe te passen.

ruwbouw van het appartement

Grondwerk

Er worden de nodige grondwerken uitgevoerd voor de funderingen en leidingen.

De tuin wordt afgewerkt met de reeds aanwezige (ge-biedseigen) grond en tot aan de erfrens geëgaliseerd opgeleverd.

De appartementen op de begane grond hebben een terras conform de verkooptekeningen.

Rioleringswerken

De aanleg- en aansluitkosten en de eventuele kosten van ingebruikstelling met betrekking tot de riolering zijn in de koop-/aanneemsom begrepen. Er wordt een gescheiden rioleringsstelsel van schoon- en vuilwater aangebracht, het vuilwater wordt aangesloten op de hoofdriolering van de gemeente.

De hemelwaterafvoer van de appartementen worden aangesloten op een infiltratiesysteem op het mande-lige of openbaar terrein. Het systeem is voorzien van onstoppingsmogelijkheden.

De buitenriolering wordt uitgevoerd in kunststof buis. Het systeem is voorzien van onstoppingsmogelijkhe-den.

Bestratingen

De bestrating en de inrichting van het openbaar gebied vallen buiten deze technische omschrijving.

De terrassen worden voorzien van betonnen tegels in een afmeting van 300x300 mm.

Terreininventaris

Op de situatietekening is indicatief de openbare in-richting aangegeven. Deze inrichting vindt plaats door ontwikkelaar / gemeente. Afwijkingen hierin zijn dan ook nog mogelijk.



Groenvoorzieningen vallen buiten de garantieregeling.

Funderingen

Aan de hand van de resultaten van de uitgevoerde sonderingen en het uitgevoerde terreinonderzoek wordt het funderingssysteem toegepast. Eén en ander conform het advies van de constructeur en/of in overleg met bouw- en woningtoezicht.

Vloeren

De begane grondvloer wordt uitgevoerd in een betonnen plaatvloer. Deze vloer wordt geïsoleerd uitgevoerd. De isolatiewaarde zal minimaal voldoen aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning.

De verdiepingsvloeren worden uitgevoerd in een betonnen breedplaatvloer, deze platen hebben onderling een kleine V-naad aan de onderzijde. Deze blijven in het zicht.

Om de vloeren ter plaatse van het trapgat op te vangen, zal waar nodig een stalen profiel (raveelijzer) worden toegepast.

De dakvloer wordt uitgevoerd in een betonnen plaatvloer of houten balklaag, de betonnen vloeren hebben onderling een kleine V-naad aan de onderzijde. Deze blijven in het zicht. De bovenzijde van de betonnen vloer zal van isolatie worden voorzien. De warmteweerstand van het dak zal minimaal voldoen aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning.

De balkons worden uitgevoerd in prefab betonnen plaalementen conform advies van de fabrikant / constructeur.

Galerijen

De galerijen worden uitgevoerd in een prefab betonnen plaalementen met stalen constructie.

gevels en wanden

Gevelmetselwerk

De buitengevelafwerking wordt uitgevoerd in schoon metselwerk. De gevelstenen worden conform kleur- en materiaalstaat in het verband verwerkt.

De voegen van het metselwerk worden vlakvol uitgevoerd. Eventuele op tekening aangegeven kaders in de gevels worden uitgevoerd in metselwerk. In de spouw van de buitengevels wordt isolatie aangebracht. De isolatiewaarde van de totale buitengevelconstructie van het appartement zal minimaal voldoen aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning.

In het gevelmetselwerk bevinden zich open stootvoegen. Dit zijn korte, verticale voegen die niet gevuld zijn met specie. De open stootvoegen zorgen voor ventilatie van de spouw. Op een aantal plaatsen in het metselwerk vindt u dilataties (onderbrekingen). Dilataties maken het mogelijk dat geveldelen kunnen uitzetten en krimpen. De posities van de dilataties zijn door de constructeur voorgeschreven en kunt u niet individueel bepalen.

Ter ondersteuning van het metselwerk bij gevelopeningen worden gevelondersteunende elementen aangebracht in verzinkte uitvoering.

AANDACHTSPUNT: Bij het uitdrogen van nieuw metselwerk kan het voorkomen dat op het oppervlak van de stenen een (meestal witte) waas achterblijft, zogenaamde 'zout-uitbloeiingen'. Deze waas bestaat uit oplosbare zouten die samen met het vocht uit de stenen naar het oppervlak zijn gemigreerd en daar als poeder achterblijven, nadat het vocht is verdampt. Meestal verdwijnt deze waas vanzelf, onder invloed van regen en wind. Soms kan dit langer duren. Dit is inherent aan het toepassen van metselwerk.

Houten gevelbekleding

Waar aangegeven worden de gevels voorzien van een gevelbekleding. Deze gevelbekleding wordt aangebracht op een houten constructie.

Dragende binnenwanden

De dragende binnenwanden worden in kalkzandsteen of (prefab) beton uitgevoerd in diktes conform opgave van de constructeur. De keuze wordt door de aannemer gemaakt.

Op een aantal plaatsen in de wanden vindt u dilataties

(onderbrekingen). Dilataties maken het mogelijk dat wanden kunnen uitzetten en krimpen. De posities van de dilataties zijn door de constructeur/fabrikant voorgeschreven. Wanneer deze dilataties worden afgewerkt met stucwerk, is het mogelijk dat ze ook na afwerking zichtbaar blijven en er ter plaatse een (krimp)scheur ontstaat. Deze krimp-scheuren vallen buiten de garantieregeling.

Niet-dragende binnenwanden

De niet-dragende scheidingswanden worden uitgevoerd met een dikte van 70 of 100 mm, één en ander zoals op de tekening is aangegeven.

Ten behoeve van de installaties worden er mogelijk kokers toegepast voor standleidingen. Deze kokers worden mogelijk geplaatst in slaapkamers en/of techniek. Vlakheid wandafwerking volgens voorschriften afbouwgarantie.

Waar nodig worden dilataties aangebracht. Wanneer deze dilataties worden afgewerkt met stucwerk, is het mogelijk dat ze ook na afwerking zichtbaar blijven en er ter plaatse een (krimp)scheur ontstaat. Deze krimp-scheuren vallen buiten de garantieregeling.

Buitenkozijnen

De buitenkozijnen worden vervaardigd van hardhout of kunststof en zijn voorzien van alle benodigde draaiende delen conform tekening. De voordeur en de achterdeur in de achtergevel zijn vlakke deuren, voorzien van op tekening aangegeven glasopeningen.

Kleur volgens kleur- en materiaalstaat. De binnen- en de buitenzijde van de buitenkozijnen krijgen dezelfde kleur.

De buitenkozijnen worden voorzien van beglazing die minimaal voldoet aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning. Waar nodig zal volgens de NEN 3569 veiligheidsbeglazing worden toegepast.

De kozijnen op vloerniveau worden voorzien van een kunststeen dorpel.

Er worden geen ventilatieroosters geplaatst in het glas.

AANDACHTSPUNT: De beglazing is niet geschikt voor het aanbrengen van plakfolie. Het gevaar bestaat dat de zonnewarmte meer geabsorbeerd wordt op het gedeelte van

het glas waar de folie is aangebracht, dan op het gedeelte van het glas waar geen folie is aangebracht. Daardoor kan het glasblad met folie anders uitzetten en krimpen dan het andere glasblad waardoor de afdichting van de dubbele beglazing lek kan raken en er condens in de beglazing kan ontstaan. Door het plakken van folie vervalt de (fabrieke)s garantie op de beglazing.

Hang- en sluitwerk

Alle ramen en deuren worden voorzien van inbraakvertragend hang- en sluitwerk volgens inbraakwerendheidsklasse 2. De buitendeuren worden voorzien van een meerpuntsluiting, uitgevoerd met een cilinderslot en een deurschild. De ramen worden voorzien van een meerpuntsluiting met raamkruk. De cilindersloten van de voordeur, deuren naar balkon en bergingsdeuren worden gelijksluitend uitgevoerd.

De buitendeuren van de centrale ruimte worden voorzien van een normale deurdranger.

daken

Platte daken

De platte daken worden aan de bovenzijde voorzien van isolatie. De warmteweerstand van het dak zal minimaal voldoen aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning. Het dak wordt afgewerkt met een n.t.b. dakbedekking volgens advies van de fabrikant. Op het dakvlak worden, indien dit wettelijk vereist is, voor de veiligheid ankerpunten en veiligheidskabels aangebracht.

De constructie van het platte dak bestaat uit een betonnen kanaalplaatvloer.

Staalconstructies en metaalwerken

Constructief benodigde stalen kolommen en liggers worden waar nodig thermisch verzinkt. Constructiedelen die in het zicht komen, werken we in kleur af. Waar nodig vanuit Bouwbesluit werken we stalen constructieonderdelen brandwerend af.



afbouw van de centrale ruimte

Trappen en balustrade en hekwerken

De trap in de centrale ruimte is een prefab betontrap met betonnen bordes. Deze zal worden voorzien van antislip-structuur.

De trappen worden voorzien van stalen muurleuning en stalen spijl-/striphekwerken. Het toegepaste staal wordt gestraald en gepoedercoat. Langs de wand wordt een muurleuning gemonteerd.

De balustraden van de balkons worden uitgevoerd conform de geveltekening.

De trappen in de binnentuin naar de galerijen zijn stalen trappen met stalen of houten treden.

Postkast, bellentableau en bewegwijzering

Bij de hoofdentree wordt een bellentableau aangebracht. Op nader aangegeven positie wordt een postkast geplaatst.

Ter plaatse van de algemene toegang en toegangsdeuren naar de appartementen en bergingen worden huisnummerbordjes gemonteerd. Inpandig zullen de benodigde bewegwijzeringen aangebracht worden.

Plafondafwerking

Het plafond van de centrale entree wordt voorzien van afwerking.

Wandafwerking

Alle wanden van de centrale entree en inpandig trapenhuis worden waar nodig voorzien van scanbehang en gesaust in een n.t.b. kleur en voorzien van vloerplinten.

afbouw van het appartement

Binnenkozijnen

De binnendeurenkozijnen worden uitgevoerd in fabrieksmatig afgelakte plaatstalen montagekozijnen met

bovenlicht. Kleur volgens afwerkstaat.

De bovenlichten van de kozijnen worden voorzien van enkel glas. Het bovenlicht van het kozijn in een kast wordt voorzien van een dicht paneel. Alle binnendeuren zijn fabrieksmatig afgelakte opdekdeuren.

De deuren worden ca. 2,8 cm vrij van de dekvloer afgehangen. Voor de ventilatievoorziening dient de deur 1,5 cm vrij te blijven van de vloer, hiermee dient rekening gehouden te worden bij de keuze van na de oplevering aan te brengen vloerafwerking. De deur van de meterkast wordt voorzien van twee ventilatieroosters.

Hang- en sluitwerk

De binnendeuren worden voorzien van deugdelijk hang- en sluitwerk, met loopsloten en deurkrukken. De deuren van de badkamer en het toilet worden voorzien van vrij- en bezetsloten en deurkrukken. De meterkastdeur wordt voorzien van een kastslot.

Plafond-, wand- en vloerafwerking

Naast onderstaande omschrijvingen verwijzen wij u ook graag naar de afwerkstaat.

Plafondafwerking

De plafonds van de begane grond en verdiepingen zijn betonnen plaatvloeren en worden voorzien van wit spuitpleisterwerk.

Wandafwerking

Alle wanden en muren worden behangklaar afgewerkt. Dit met uitzondering van de wanden van badkamer en toilet, de (meter)kast en de techniekruimte.

AANDACHTSPUNT: Behangklaar is een in de bouwwereld gebruikelijke benaming, waarbij grote oneffenheden in de ruwe wanden door een stukadoor worden opgevuld door middel van een zeer dunne laag gips. Kleine oneffenheden in de vorm van gaatjes, bultjes en spaanslagen zijn toegestaan. U dient er rekening mee te houden dat er voorbereidende werkzaamheden moeten worden verricht alvorens de wanden kunnen worden behangen. Dit betreft onder andere het verwijderen van kleine oneffenheden (schuren), het vullen

van kleine gaten, het stofvrij maken van de wanden en waar nodig het voorbehandelen van sterk zuigende ondergronden. Zonder nadere behandeling zijn de wanden nadrukkelijk niet geschikt om te sausen. Ook voor glad scan-/ glasvliesbehang is een extra behandeling noodzakelijk.

Het appartement wordt opgeleverd zonder vloerplinten.

Wand- en vloertegels

Wanden in de badkamer zijn standaard betegeld tot het plafond, de wanden in het toilet tot ca. 1200+ vloer. De vloeren van de sanitaire ruimtes worden betegeld waarbij de vloer van de douchehoek onder afschot naar de afvoerput wordt aangebracht.

Ter plaatse van gevelkozijnen wordt het tegelwerk omgezet. De vloer- en wandtegels worden niet strokend verwerkt.

Voor het project is een standaard keuzepakket voor wand- en vloertegels samengesteld.

Er worden alternatieve pakketten aangeboden waar tegen meerprijs een keuze in gemaakt kan worden. Daarnaast kunnen tegels uitgezocht worden in een door de aannemer aan te wijzen showroom. Het aanbrengen van uw keuzepakket is in de koopsom opgenomen. Afwijkende maatvoering, patronen en strokend verwerken leiden tot een meerprijs.

De badkamer- en toiletdeuren in de appartementen worden voorzien van een kunststeen onderdorpel. De overige binnendeuren in de appartementen worden niet voorzien van onderdorpels.

De wandtegels worden voorzien van lichtgrijze voegen en de vloertegels van grijze voegen. Voegen van vloer- en wandtegels worden niet strokend aangebracht. Aansluitingen tussen wanden met vloer en wanden onderling worden afgekit. Een witte voeg behoort niet tot de mogelijkheden. De inwendige hoeken tussen wanden onderling worden afgekit. De uitwendige hoeken van het wandtegelwerk worden voorzien van kwartronde kunststof hoekstrippen. Bij appartementen kan er niet voor worden gekozen om de badkamer of toiletruimte

casco op te leveren i.v.m. de garantieregeling.

Vloerafwerking

In het gehele appartement worden zandcement dekvloeren toegepast. In de meterkast wordt geen dekvloer aangebracht.

Ter plaatse van de voordeur mag het hoogteverschil, conform het Bouwbesluit, met de bovenzijde van de onderdorpel niet meer dan 20 mm zijn. U dient hiermee rekening te houden bij het maken van uw keuze van de vloerafwerking van de hal, door bijvoorbeeld achter de voordeur een schoonloopmat als vloerafwerking te leggen.

Bij de keuze van uw vloerafwerking dient rekening gehouden te worden met de isolatie-eigenschappen van de gekozen vloerafwerking, omdat deze de warmteafgifte van de vloerverwarming belemmert. De maximale RC-waarde mag 0,08 m² K/W zijn. Bij gebruik van een vloerbedekking met een grotere isolerende werking functioneert het vloerverwarming systeem niet naar behoren. Een negatieve factor op de warmteafgifte kan zijn vloerkleden, grote meubels en dergelijke. Wij raden u aan om u bij de keuze van vloerafwerking te laten adviseren door een deskundige.

AANDACHTSPUNT: *Het rechtstreeks aanbrengen van diverse soorten vloerbedekking, zoals bijvoorbeeld vloertegels, natuursteen, gietvloeren, grindvloeren, laminaat of PVC-vloeren op de afwerkvloer is mogelijk. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat de vloerafwerking niet in rechtstreeks contact staat met de wanden en doorvoerleidingen. Het blijft de eigen verantwoordelijkheid van de bewoners om de vloer kundig aan te (laten) brengen en de werking van de zwevende vloer intact te houden. Vraag bij uw leverancier altijd na welke aanvullende voorzieningen u dient te treffen om scheurvorming en andere problemen te voorkomen. Krimpscheuren in de dekvloer zijn een normaal verschijnsel en aannemer is daarvoor niet aansprakelijk. Doordat de dekvloer is voorzien van vloerverwarming, is het niet toegestaan om te boren in de vloer.*

Keuken

Het appartement wordt opgeleverd exclusief keuken. In



de keuken worden de waterleidingen en de afvoer van de gootsteen op een standaard plaats volgens verkooptekeningen boven de vloer afdopt. Bij het bepalen van deze standaard plaats wordt uitgegaan van de op de verkooptekening aangegeven keukenopstelling.

Schilderwerk

Het eventuele buitenschilderwerk wordt uitgevoerd in een dekkend systeem. De toegepaste kleuren kunt u vinden in de kleur- en materiaalstaat (buitenzijde) en de afwerkstaat (binnenzijde).

De buitenkozijnen, -ramen en -deuren hebben aan de binnenzijde en de buitenzijde dezelfde kleur.

Afhankelijk van het jaargetijde kan het voorkomen dat het buitenschilderwerk enige tijd na oplevering gereed is.

Alle binnenbetimmeringen en de binnenzijde van de houten buitenkozijnen worden in grondverf opgeleverd.

installaties in het appartement

Waterinstallatie

De standaard wateraansluiting komt binnen via de meterkast. De warmtepomp verwarmt het warme water tot de benodigde temperatuur en verspreidt het warme water over de tapwaterpunten in de keuken en badkamer.

Een koud- en warmwaterleiding wordt standaard aangelegd naar:

- aansluitpunt nabij de opstelplaats van het keukenblok t.b.v. gootsteen
- de mengkraan op de wastafel in de badkamer
- de douchemengkraan

Een koudwaterleiding wordt standaard aangelegd naar:

- de fontein in het toilet
- een tappunt voor de wasmachine
- een tappunt voor het bijvullen van de warmwatervoorziening

Sanitair

In het appartement is een standaard pakket voor sanitair samengesteld. Tegen meerprijs kunt u ander

sanitair uitzoeken bij een door het bouwbedrijf aan te wijzen showroom. Het aanbrengen van het sanitair volgens het standaard pakket is reeds in de koopsom opgenomen. Afwijkende producten en indeling van de ruimten kunnen leiden tot een meerprijs.

Het standaard sanitair is in de kleur wit volgens onderstaande specificatie.

In de badkamer zijn de volgende elementen geïnstalleerd:

- douchepopstelling
 - thermostatische douchemengkraan
 - glijstangcombinatie
 - afvoerputje met vierkant RVS rooster
- wastafelopstelling
 - wastafel
 - wastafelmengkraan
 - spiegel ca.570x400 met spiegelklemmen
 - afvoerbuis met sifon onder wastafel
- toiletopstelling (alleen waar op verkooptekeningen aangegeven)
 - inbouwreservoir
 - drukknop t.b.v. wandcloset
 - wandcloset (hangtoilet) met kunststof zitting

In het toilet zijn de volgende elementen geïnstalleerd:

- toiletopstelling
 - inbouwreservoir
 - drukknop t.b.v. wandcloset
 - drukknop t.b.v. wandcloset
 - wandcloset (hangtoilet) met kunststof zitting
- fonteinopstelling
 - fontein
 - fonteinkraan
 - afvoerbuis met sifon onder wastafel

De fabrikant van de badkamer levert bij oplevering een handleiding voor gebruik, schoonmaak en onderhoud.

Verwarmings- en Warmwaterinstallatie

Het appartement wordt niet voorzien van een gasaansluiting en is daarom voorzien van een warmtepomp

met een boiler van 160 liter. Het type warmtepomp dient door de installateur bepaald te worden.

Het appartement wordt verwarmd middels vloerverwarming. In de techniekruimte bevindt zich de verdeler. De bediening van de bijbehorende regelunit bevindt zich in de woonkamer. Deze unit wordt op een hoogte van circa 1500 mm boven de vloer geplaatst. De beschikbare hoeveelheid warm water is afhankelijk van de inhoud van de boiler. Als de hoeveelheid warm water in de boiler verbruikt is, zal de boiler koud water opwarmen tot de benodigde temperatuur, dit kan enige tijd duren. De boilercapaciteit is afgestemd op verwarming van het appartement en een bepaalde hoeveelheid warm tapwater. Afhankelijk van het aantal gebruikers dat binnen een bepaalde tijd warm water gebruikt, kan uitbreiding van de capaciteit van de boiler wenselijk zijn. Er kan niet gekozen worden voor een bad. Bij een eventuele extra douche, grotere douchekop etc. zal het warme water eerder verbruikt worden en is het aan te bevelen om de capaciteit van de boiler te vergroten. Per situatie zal beoordeeld worden of dit mogelijk is.

Onderstaande temperaturen kunnen worden behaald en worden gehandhaafd in de ruimten waarin een warmteafgiftesysteem is geïnstalleerd, waarbij geldt dat, bij gelijktijdige verwarming van deze ruimten, de minimaal vereiste ventilatievoorzieningen in gebruik zijn, ramen en deuren gesloten zijn, en de buitentemperatuur maximaal -10°C bedraagt:

- hal 18°C
- woonkamer / keuken 22°C
- slaapkamers 20°C
- badkamer 20°C

Toiletten, kasten en bergingen worden niet verwarmd.

Ventilatievoorzieningen en afvoerkanalen

Ten behoeve van de ventilatie van het appartement is er gekozen voor een n.t.b. systeem met een mechanische of natuurlijke toevoer. De keuken, toilet en de badkamer worden mechanisch afgezogen. Om een goede ventilatie te bewerkstelligen adviseren wij u om de stand van de roosters niet aan te passen.

De hoofdbediening voor de regeling van het toerental van het ventilatiesysteem wordt geplaatst in de woonkamer. De kanalen worden zoveel mogelijk in de betonnen vloer weggewerkt. Afhankelijk van de constructieve mogelijkheden zullen de afzuigpunten op het plafond of op de wand geplaatst worden. In een geveldoorvoer voor het afvoerkanaal van een afzuigkap wordt tijdens de bouw niet voorzien. Het appartement kan tevens op natuurlijke wijze worden geventileerd door het openen van ramen en/of deuren welke op de als zodanig aangegeven plaatsen in de buitenkozijnen worden aangebracht. Dit betreft het zogeheten spuien. Dit kan tijdelijk wel invloed hebben op de werking van de installatie.

Elektrische installatie

De aanleg- en aansluitkosten en de eventuele kosten van ingebruikstelling met betrekking tot elektrische energie zijn in de aanneemsom begrepen. De kosten van gebruik van elektriciteit zijn tot de dag van oplevering voor rekening van de ondernemer. De installatie voldoet aan de voorschriften van het energiebedrijf en geldende NEN 1010. In de meterkast bij het appartement plaatsen we een standaard groepenkast voor maximaal 6 groepen. Deze installatie heeft twee aardlekschakelaars en één hoofdschakelaar.

Aansluitpunten

De elektrische installatie wordt aangelegd vanuit de meterkast naar de diverse aansluitpunten. De aansluitpunten per ruimte zijn aangegeven op de verkooptekeningen. De op tekening aangegeven plaatsen zijn indicatief.

Tijdens de uitvoering kan hiervan worden afgeweken. Wandcontactdozen en schakelmateriaal in het appartement worden zoveel mogelijk uitgevoerd als 'inbouw', in de meterkast, in de berging en in de techniekruimte wordt het elektra als 'opbouw' uitgevoerd.

Schakelmateriaal wordt uitgevoerd in kunststof, in de kleur wit. Alle wandcontactdozen zijn geaard. Dubbele wandcontactdozen worden als twee enkele wandcontactdozen horizontaal onder één afdekraam uitgevoerd. Een combinatie van diverse aansluitpunten/schakelaars wordt tevens onder één afdekraam geplaatst.



Loze leidingen worden aangelegd vanuit de meterkast en zijn niet voorzien van bedrading. Lichtpunten worden afgemonteerd met een kroonsteentje, verlichtingsarmaturen zijn niet inbegrepen. De wandcontactdozen worden gemonteerd op een hoogte van 300 mm boven de vloer. Een schakelaar of een schakelaar i.c.m. een wandcontactdoos wordt aangebracht op ca. 1050 mm boven de vloer. In de techniek ter plaatse van warmtepomp, ventilatie-unit, wasmachine/wasdroger, en in de berging op circa 1050 mm boven de vloer. Ter plaatse van de opstelplaats van het keukenblok op circa 1250 mm boven de vloer. De schakelaars (en met schakelaars gecombineerde wandcontactdozen) worden aangebracht op een hoogte van circa 1050 mm boven de vloer. Wandlichtpunten worden op ca. 1800 mm boven de vloer c.q. het maaiveld aangebracht. In de koperskeuzelijst kunnen aanvullende elektravoorzieningen worden gekozen tegen een meerprijs. Indien de keukentekening tijdig (voor sluitingsdatum) aangeleverd wordt, kunnen de wijzigingen in de installatiepunten worden meegenomen (zie koperkeuzelijst). Het appartement voorzien we van rookmelders conform de geldende voorschriften. Een indicatie van de posities van de rookmelders vindt u op de verkooptekeningen. De rookmelders sluiten we aan op het lichtnet en voorzien we tevens van een noodstroombatterij. Alle in het appartement aanwezige rookmelders zijn aan elkaar gekoppeld, zodat bij een alarmmelding alle rookmelders tegelijkertijd afgaan.

Zwakstroominstallatie

Het appartement is voorzien van een belinstallatie bestaande uit een beldrucker bij de voordeur, een beltrafo in de meterkast en een zoemer in de hal nabij de meterkast. Bij de hoofdentree komt een intercominstallatie. Vanuit het appartement kan de toegangsdeur ontgrendeld worden.

Telecommunicatievoorzieningen

De woonkamer is voorzien van aansluitmogelijkheden voor glasvezel en CAI. Standaard wordt het appartement voorzien van een

meterkastaansluiting voor glasvezel en CAI. KPN realiseert enkel nog na oplevering een meterkastaansluiting op haar kopernetwerk, indien dit in de wijk aanwezig is en er door de koper een abonnement wordt afgesloten. Abonnementen voor telefonie, radio/televisie en/of internet moet u zelf bij de aanbieder(s) afsluiten. De hieraan verbonden kosten zijn voor uw eigen rekening.

PV-panelen

Indien nodig worden er voor algemeen gebruik of per appartement PV-panelen aangebracht. Het aantal panelen per appartement is afhankelijk van de oriëntatie, het appartementtype en wordt middels de zogeheten BENG-berekening bepaald.*

**Het aantal PV-panelen op de tekeningen is indicatief en niet maatgevend voor hoeveel panelen elk appartement krijgt.*

Liftinstallatie

Er wordt een persoonslift aangebracht met een hefvermogen van 1000 kg. De liftinstallatie wordt uitgevoerd volgens de eisen en normen van het Nederlands Liftinstituut. De lift wordt voorzien van een spiegel, leuning en een kunststof vloerafwerking.

Gemeenschappelijke meters

De gemeenschappelijke meters welke zich in de algemene meterkast bevinden, registreren het verbruik van onder andere:

- de verlichting van de algemene ruimtes en vluchtroutemarkering
- het verbruik van de algemene installaties (elektra)
- de wandcontactdozen van de algemene ruimtes in het gebouw
- het liftgebruik
- bergingen

De kosten voor deze algemene voorzieningen zullen worden opgenomen in de door de VVE nader te bepalen servicekosten.

enkele aandachtspunten

Schoonmaken en oplevering

Het appartement dient binnen het in de aannemingsovereenkomst vermelde aantal werkbare werkdagen geheel voor bewoning gereed te worden opgeleverd, gerekend na het gereedkomen van de ruwe begane grondvloer.

Het appartement wordt 'bezemschoon' opgeleverd; het sanitair, het tegelwerk en de glasruiten worden 'schoon' opgeleverd. Het bij het appartement behorende terrein wordt ontdaan van bouwvuil en wordt geëgaliseerd opgeleverd.

De kosten voor gebruik van water en elektriciteit, welke door de ondernemer voor zijn werkzaamheden zijn gemaakt, komen tot oplevering voor rekening van deze ondernemer. Minimaal twee weken voor de oplevering wordt u schriftelijk op de hoogte gesteld van de definitieve datum en het tijdstip van oplevering. Andere afspraken of toezeggingen zijn niet rechtsgeldig. De oplevering kan enkel plaatsvinden als u aan al uw financiële verplichtingen heeft voldaan. Tijdens de oplevering kunt u zich laten bijstaan door een eigen specialist van bijvoorbeeld Vereniging Eigen Huis.

Op het moment van oplevering inspecteren aannemer en u samen het gebouwde; eventuele onvolkomenheden worden genoteerd op het 'proces-verbaal van oplevering', hetgeen bindend is voor het herstel. De punten, zoals deze zijn opgenomen in het proces-verbaal van oplevering, zullen binnen 30 werkbare werkdagen na de oplevering worden hersteld c.q. uitgevoerd. Voor de punten waarvan op voorhand bekend is dat herstel redelijkerwijs niet binnen deze termijn kan plaatsvinden (in verband met bijvoorbeeld nalevering of seizoensgebonden uitvoering), wordt in het proces-verbaal van oplevering een hersteltermijn opgenomen. Het spreekt voor zich dat u de (onder-)aannemer(s) in de gelegenheid moet stellen om de nodige herstelwerkzaamheden uit te voeren. Na herstel c.q. uitvoering van de opleveringspunten, wordt het proces-verbaal van oplevering u voor de tweede keer ter ondertekening aangeboden. Als u het proces-verbaal van oplevering heeft ondertekend, ontvangt u de sleutels van het appartement. Het door u in ontvangst nemen van de sleutels betekent dat het appartement aan u is opgeleverd.

Indien u ervoor kiest om na oplevering stuc-, spuit- of sauswerk aan te brengen, dan kunt u in de loop der tijd krimp-scheuren verwachten. Scheurvorming die het gevolg of mede het gevolg is van droog- of verhardingskrimp van het materiaal of van invloeden van buitenaf, vallen buiten de garantie.

Niet onder opleveringspunten behoren de in iedere nieuwbouw voorkomende zaken als bijvoorbeeld krimp-scheurtjes in alle constructiedelen, krimp-scheurtjes in spuitwerk, eventuele niveauverschillen (binnen de tolerantienormen) van betonnen wand, vloer-/plafondplaten i.v.m. vooraf getoogd zijn van deze voorgespannen platen, krimpende houten plinten en betimmeringen, enige kromming van deuren mits kleiner dan 10 mm en kleine krasjes op het glas in de kozijnen, ramen in deuren volgens NEN-norm.

Indien het in verband met de weersgesteldheid niet mogelijk is het buitenschilderwerk voor de oplevering uit te voeren, behoudt de ondernemer zich het recht voor dit in de eerstvolgende 'goed weer'-periode uit te voeren, zonder dat dit overigens aan de betalingsverplichtingen van de verkrijger schort.

Tijdens de bouw heeft de ondernemer het appartement verzekerd via een C.A.R.-verzekering. Op de dag van de oplevering van uw appartement dient het appartement voor uw rekening te worden verzekerd door middel van een opstalverzekering. In verband met eventuele werkzaamheden die u in uw appartement direct na oplevering wenst te gaan uitvoeren, is het verstandig tevens een inboedelverzekering af te sluiten.

Meer- en minderwerk

U dient er rekening mee te houden dat niet al uw wensen met betrekking tot minderwerk kunnen worden ingewilligd. Dit vanwege het feit dat het appartement bij oplevering moet voldoen aan de garantievoorwaarden en het Bouwbesluit. Dit kan ook gelden voor eventuele door u gewenste meerwerkopties.

Om uw garanties ten opzichte van de garantieplichtige ondernemer te waarborgen, dienen alle meerwerk-opdrachten alleen met deze ondernemer schriftelijk geregeld te worden.

Sommige meerwerkopdrachten houden niet in, dat daar zonder meer bepaalde rechten aan ontleend



kunnen worden. Bijvoorbeeld het laten plaatsen van een dakraam of het laten plaatsen van een tussenwand houdt niet in dat er sprake is van een 'slaapkamer welke aan alle eisen van het Bouwbesluit voldoet. Indien u dit wenst, dient u vooroverleg te voeren met de garantiplichtige ondernemer. Ook dient u er rekening mee te houden dat meerwerk de geplande oplevering kan verschuiven. De ondernemer is gerechtigd het aantal werkbare werkdagen aan te passen in zijn offerte.

Onderhoud algemeen

Teneinde uw volledige garantierechten te kunnen benutten, zijn onderhoudsinspecties en onderhoudswerkzaamheden absoluut noodzakelijk. Voor sommige werkzaamheden is het noodzakelijk dat u hiervoor voor eigen rekening vakmensen inschakelt. Het is dringend aan te bevelen om een korte verslaglegging van de inspectie te verzoeken. Ook is het mogelijk dat er, vanwege de huidige ARBO-voorschriften, extra kosten bij u in rekening worden gebracht. Bijvoorbeeld voor het glazenwassen, één en ander afhankelijk van het ontwerp en locatie.

Voorbehoud

Deze technische omschrijving is nauwkeurig en met zorg samengesteld aan de hand van gegevens en tekeningen, welke onder andere zijn verstrekt door de architect en de adviseurs van dit plan alsmede overheidsinstanties. Ondanks het bovenstaande moeten wij een voorbehoud maken ten aanzien van wijzigingen voortvloeiende uit de eisen van de overheid en/of nutsbedrijven. De aannemer is gerechtigd tijdens de (af)bouw die wijzigingen in het plan aan te brengen, waarvan de noodzakelijkheid bij de uitvoering blijkt mits deze wijzigingen geen afbreuk doen aan de kwaliteit van het appartement. Deze wijzigingen zullen geen der partijen recht geven tot het vragen van verrekening van mindere of meerdere kosten. De appartementen zijn op de verkooptekening(en) aangegeven. Op de verkooptekening(en) is de plaatsing van het appartement ten opzichte van elkaar en de omgeving aangegeven op basis van de verstrekte gegevens van de gemeente, zoals die vóór de aanvang van de verkoop beschikbaar waren. Nadere invulling van de openbare ruimte en wijzigingen in de situatie als gevolg van handelen door de gemeente en/of overheid, voorschriften van de

gemeente en/of de overheid of ten gevolge van nadere kadastrale metingen, worden voorbehouden.

Op de verkooptekeningen zijn de gevelaanzichten, doorsneden en plattegronden aangegeven. De aangegeven maten zijn circa maten. Van de tekeningen kan niet worden afgemeten. Alle maatvoering is aangegeven in millimeters voor zover niet anders is vermeld. Wijzigingen in maatvoering en materiaalkeuze die tijdens de uitvoering van het werk noodzakelijk of gewenst blijken, alsmede wijzigingen ter voldoening aan overheids-eisen en/of overheidsvoorschriften en/of nutsbedrijven, zijn uitdrukkelijk voorbehouden.

De plaatsbepaling van de elektra (wandcontactdozen, lichtpunten, schakelaars en dergelijke) op de verkooptekening is niet gemaatvoerd. In verband met de nadere uitwerking van de details en maten kunnen er kleine afwijkingen ontstaan in de plaatsbepaling van de elektra. De aangegeven apparatuur, inrichting en dergelijke dient uitsluitend ter oriëntering van de plaatsingsmogelijkheden en is, voor zover niet uitdrukkelijk in deze technische omschrijving genoemd, niet in de koop-/aanneemsom begrepen.

Waar in de technische omschrijving een bepaalde leverancier of merk wordt omschreven, kan een andere leverancier en/of ander merk van gelijke klasse/kwaliteit worden gekozen indien dit voor de uitvoering en voortgang van het werk noodzakelijk of gewenst wordt geacht. Een en ander zal geen aanleiding voor enige verrekening geven.

De in de verkoopbrochure opgenomen 3D- impressies en eventuele ingekleurde plattegronden zijn zogenaamde 'artist impressions'. Het is derhalve mogelijk dat er verschillen zijn tussen deze impressies en ingekleurde plattegronden enerzijds en de verkooptekeningen en daadwerkelijk uitvoering anderzijds. Er kunnen daarom geen rechten aan deze impressies en ingekleurde plattegronden worden ontleend.

Het verblijfsgebied van ruimten die zijn aangemerkt als woonkamer, keuken of slaapkamer, is minimaal 55% van het gebruiksgebied, waarbij de krijstreepmethode is gehanteerd.

Een eventueel aanwezige berging wordt gezien als bergruimte en is conform het Bouwbesluit een overige gebruiksfunctie.

materialen- en kleurenschema

omschrijving	materiaal	kleur
dak		
dakbedekking plat	dakbedekking	n.t.b.
HWA	PVC	grijs
gevel		
metselwerk	baksteen	conform monster
gevelbekleding	hout	n.t.b.
kozijnen, ramen en deuren	hout	n.t.b.
lekdorpels t.p.v. houten gevels	aluminium	n.t.b.
lekdorpels t.b.v. metselwerk	keramisch	n.t.b.
binnen kozijnen	staal	wit

Onder de kleur wit wordt een wittint verstaan, de kleuren kunnen per materiaal en fabricaat verschillen. Monsters van de gevelsteen en de dakpan zijn bij de aannemer te bezichtigen.



afwerkstaat

ruimten	afwerking		
	vloer	wanden	plafond
buitenbergingen	betonvloer	HSB-wand	geen
centrale entree	droogloopmat	scan- en sauswerk	wit spuitwerk met korrelstructuur
lift	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
trappenhuis	betontrappen en bordessen	scan- en sauswerk	onderzijde trappen niet afgewerkt
entree / gang	cementdekvloer	behangklaar	wit spuitwerk met korrelstructuur
toilet	vloertegels 300 x 300 mm	wandtegels tot 1200+ 200 x 400 mm daarboven behangklaar	wit spuitwerk met korrelstructuur
woonkamer	cementdekvloer	behangklaar	wit spuitwerk met korrelstructuur
keuken	cementdekvloer	behangklaar	wit spuitwerk met korrelstructuur
slaapkamers	cementdekvloer	behangklaar	wit spuitwerk met korrelstructuur
badkamer	vloertegels 300 x 300 mm	wandtegels 200 x 400 mm tot plafond	wit spuitwerk met korrelstructuur

notities

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





opdrachtgever



Sujo Groep
Capelle aan den IJssel

projectontwikkelaar



Sujo Vastgoed
Capelle aan den IJssel

architect



Kokon Architectuur & Stedenbouw
Rotterdam

aannemer



ASB Bouw en Ontwikkeling
Elspeet

makelaar



Makelaardij Friesland
Heliconweg 6
8914 AS Leeuwarden
058 - 244 91 00
nieuwbouw@makelaardijfriesland.nl

concept, tekst en vormgeving: Topic Creatieve Communicatie, Wierden

disclaimer

De in deze brochure bijgevoegde tekeningen van plattegronden, gevelaanzichten, doorsneden en illustraties, zijn uitsluitend bedoeld als schematische voorstelling en dienen niet ter bepaling van enig recht. De op tekening aangegeven maten zijn 'circa' maten. Daar waar op de tekeningen huishoudelijke apparaten, meubilair, keuken, indeling, tuinaankleding, badkamerinrichting et cetera staan aangegeven, is dat uitsluitend gedaan ter illustratie. Deze worden niet meegeleverd. Op de situatie aangegeven openbare bestrating, erfafscheidingen, hagen, verlichting, openbaar groen en de plaats van de hemelwaterafvoeren kunnen na uitwerking van de plannen nog wijzigen.





woneninkarmel.nl