





DE RENDERS ZIJN LOUTER ILLUSTRATIEF.

DE KOPER KAN GEEN ENKEL RECHT HALEN UIT DE BEELDEN IN HET LASTENBOEK.

Dit lastenboek heeft tot doel de bouwheer een duidelijke en overzichtelijke beschrijving te geven van de kwaliteit en afwerking van de woningen.

Als bouwbedrijf willen wij een
HOOG KWALITATIEF WOONPROJECT realiseren.
Het architecturale concept en de hoge afwerkingsgraad zijn termen die het ontwerp bepalen.

De planopbouw, de binnenindeling en doordachte materiaalkeuze staan borg voor een optimaal comfort en een tijdloze uitstraling.



Ontdek alle verrassende voordelen
van ons Home Made Home
bouwsysteem !

A close-up photograph of a man with a beard and mustache, wearing a dark blue t-shirt. He has a shocked or surprised expression, with wide eyes and an open mouth. His right hand is pressed against his mouth, with fingers spread. The background is a plain, light gray. A white diagonal line cuts across the top left corner of the image. The text 'HOME' is overlaid in large, white, serif capital letters, with 'HO' on the top line and 'ME' on the bottom line.

HOME

A woman with long, dark, wavy hair and a surprised expression, with her mouth wide open and eyes wide. She is wearing a light blue blazer over a grey top. A hand is resting on her right shoulder. The background is split diagonally, with a grey upper-left section and a teal lower-right section.

WOONKWALITEIT IS
EEN BELANGRIJK
UITGANGSPUNT

OME
GOD!

BESCHRIJVING VAN MATERIALEN EN UITRUSTING



01 \\ GROND- EN FUNDERINGSWERKEN

De uitgravingen worden volgens de gewenste afmetingen uitgevoerd teneinde de funderingswerken en rioleringswerken degelijk te kunnen uitvoeren.

De uitvoering en de wijze van funderen wordt bepaald door het studiebureau, aangeduid door de projectontwikkelaar, in functie van de aard der gronden.

Er wordt een aarding voorzien voor de elektrische installatie.

02 \\ RIOLERINGEN

Alle rioleringen worden uitgevoerd zoals op het plan. Het volgende is voorzien :

- De WC's zijn afzonderlijk aangesloten op een septische put 2.000 liter, met overloop naar riolering.
- Een regenwaterput van 10.000 L incl. filterputje, zandfilter en regenwaterpomp DAB Divertron.
- Infiltratieput in beton van 2500 L. Aansluitingen van hemelwaterafvoeren en zuig- / vulleiding
- 4 toestellen aangesloten op regenwater
- Aansluitbocht Engie

De buizen en bijhorigheden zijn uitgevoerd in PVC.

De leiding van de riolering is voorzien rondom de woning tot aan een verzamelput (ligt ongeveer 50 cm buiten de woning) en beschikt over de nodige toezichtputten.

De keuring van de riolering is voorzien. Verdere aansluiting op het openbaar net is voor rekening van de bouwheer.

03 \\ MUREN

BUITENMUREN

De buitenmuren zijn +/- 28 cm dik en hebben de volgende samenstelling:

- aan de buitenzijde een handgevormde BENOR gekeurde gevelsteen Opus Beerse met voeg 2084
- een laag staalvezel beton van +/- 5,8 cm met de nodige bewapening.
- een isolatielaag van 10 cm met $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$.
- een laag beton van +/- 8 cm.

BINNENMUREN

De binnenmuren zijn 10 cm of 15 cm dik volgens hun draagfunctie in het gebouw.

Ze zijn vervaardigd in beton.

Alle verticale buizen van elektrische leidingen zijn ingegoten evenals de aftakdozen.

AFWERKING

De buiten- en binnenmuren worden op de werf afgewerkt met een afwerkingslaag.

04 BLAUWE HARDSTEEN

Ramen hebben een dorpel in geschuurde blauwe hardsteen van 5 cm dikte, voorzien van een muuropstand en druipegoot.

Deuren hebben een dorpel met een dikte van 8 cm in geschuurde blauwe hardsteen, voorzien van een muuropstand.

05 DAKWERKEN EN PLAFONDS

De dakhelling bedraagt 35°.

Dakbedekking bestaat uit BENOR gekeurde dakpannen Stormpan 44 - oud koper. Ze worden geplaatst met haken en de nodige hulpstukken.

Het dak bestaat uit vooraf gemaakte dakschilden in dennenhout, gedrenkt in een houtbeschermingsproduct, met goedgekeurd milieuattest. Op het onderdak, bestaande uit een waterdicht ademend vlies, worden stofflatten genageld. Daarop, pannenlatten.

Het plafond van de woning wordt uitgevoerd met een houten roostering, heeft een draagkracht tot 50kg/m² en wordt afgewerkt met 12,5mm dikke gipskartonplaten. Tussenin wordt een 24cm dikke isolatielaag geplaatst. De bovenliggende zolderruimte is niet geschikt als woonruimte of opbergruimte.

Een zolderluik met afmetingen 72cm x 123cm, met schuiftrap, is voorzien.

06 ZINKWERK - DAKOVERSTEEK

De hanggoten en regenwaterafvoeren zijn in zink en hebben een vierkante vorm.

07 BUITENSCHRIJNWERK

Alle opendraaiende delen zijn voorzien van tochtbanden met WK2 veiligheidsbeslag en draai/kip systeem. Ook de buitendeuren zijn voorzien van WK2 veiligheidsbeslag en 3-puntssluiting. De uitbekledingen van het schrijnwerk zijn uitgeplakt.

BUITENSCHRIJNWERK IN PVC-CREME IN DE MASSA

De deuren en ramen worden in eigen atelier gemaakt. Ze worden vervaardigd met holle profielen die worden verstevigd met een gegalvaniseerd staalprofiel. Deze holle profielen worden vervaardigd uit geëxtrudeerd slagvast hard PVC en hebben de technische goedkeuring voor België (Butgb), Nederland (KOMO) en Frankrijk (CSTB-NF).

08 GLASWERK

Alle glaswerk is voorzien van thermisch isolerend dubbel glas (Ug-waarde 1,0W/m²K).

09 VENTILATIE – SYSTEEM C+ MET HEALTBOX 3.0 - SMARTZONE

NATUURLIJKE TOEVOER

De natuurlijke toevoer van verse lucht in de droge ruimtes gebeurt door middel van zelfregelende kleproosters op het raam (type Invisivent kleur crème, debiet bij 2 Pa : 52,7 m³/h/m, klasse P3).

MECHANISCHE AFVOER

Het pakket van de mechanische afvoer bestaat uit een ventilatie-unit en 5 afzuigmonden (toilet, keuken, badkamers en wasplaats) en 1 nachtelijke afzuigmond per slaapkamer. De afzuigmonden zijn middels een kanalsysteem aangesloten op de ventilatie-unit. De regeling van de debieten gebeurt automatisch door middel van vochtsensoren die ingebouwd zijn in de unit. Het hele systeem kan door middel van een app aangepast worden aan de eigen behoeften.

DOORVOER

Luchtcirculatie in de woning, via gang en traphal, ontstaat door de binnendeuren tot op 9 mm hoogte van de vloer te plaatsen.

BLOWERDOOR TEST

Tijdens het bouwen wordt er aandacht besteed aan luchtdicht bouwen. Na voltooiing van de werken wordt er een "Blowerdoor test" uitgevoerd en een Energie Certificaat uitgereikt.

10 MAATREGELEN INZAKE DUURZAAMHEID EN EPB

De constructieve Danilith bouwelementen zijn ontwikkeld in functie van de meest recente wetgeving, zodat onze woningen voldoen aan de normen en deze in vele gevallen zelfs overtreffen.

11 ISOLATIE

Vloerisolatie : 10cm gespoten PU met een λ -waarde : 0,026

Muurisolatie : 10cm dikke polyurethaanplaten met een λ -waarde : 0,022

Dakisolatie plafond met dakspanten: 24cm dikke isolatiemat met een λ -waarde : 0,035

Isolatie tot in de nok : Rollisol 15cm

Alles volgens huidige EPB norm



12 ELEKTRICITEIT

De volledige afwerking van de elektrische installatie is voorzien met uitzondering van de apparaten. Alle kringen zijn uitgerust met automatische zekeringen en verliesstroom-schakelaar. De elektrische installatie wordt gekeurd door een erkende onafhankelijke keuringsorganisatie.

De volledige elektrische installatie is ingewerkt. De plaatsing van de lichtpunten, schakelaars en stopcontacten wordt bepaald door de aannemer.

Verlichtingsarmaturen zijn niet voorzien.

13 SANITAIR

De volledige sanitaire installatie is voorzien als volgt:

- waterleidingen in een meerlagenbuis kunststof-alu vanaf de watermeter (geplaatst binnen in de woning), via collectoren tot aan de sanitaire voorzieningen zoals verder beschreven
- toevoer van warm en koud water en de afvoer van de keuken, uitgietsbak, lavabo en douches
- toevoer van koud water en de afvoer voor de wasmachine, handwasbak en wc
- aansluiting vaatwas op de spoeltafel
- toevoer van koud water voor de verwarming
- uitlaat van de dampkap via muurdoorvoer
- aflopen uitgevoerd in PVC
- drukregelaar aan de teller

Voorziene sanitaire installatie inclusief plaatsing :

- DOUCHE acryl (wit) 90x90 cm met thermostatische kraan en douchedeur
- INLOOPDOUCHE acryl 120x90 cm met thermostatische kraan en vaste wand
- ENKELE LAVABO 70 cm met onderkast en spiegel met gechromeerde ééngreepsmengkraan, schakelaar en verlichtingsarmatuur
- DUBBELE LAVABO 120 cm met onderkast en spiegel met gechromeerde ééngreepsmengkraan, schakelaar en verlichtingsarmatuur
- KOLOMKASTEN 35 cm (2 stuks)
- HANGTOILETTEN , met een deksel in PVC (wit), met spaartoets, uitbekleed (2 stuks)
- HANDWASBAK met gechromeerde koudwaterkraan met spiegel
- UITGIETBAK
- DIENSTKRAAN

14 // VERWARMING

TEMPERATUREN

De verwarmingsinstallatie is berekend op volgende temperaturen:

Bij een buitentemperatuur van -10°C :

- | | |
|--------------|------|
| • Inkomhall | 18°C |
| • Living | 22°C |
| • Keuken | 20°C |
| • Slaapkamer | 18°C |
| • Badkamer | 24°C |

WARMTEPOMP LUCHT/WATER

Warmtepomp lucht/water met sanitaire boiler van 210 liter.

- Weersafhankelijke regeling met buitenvoeler.
- Met actieve koeling op de vloerverwarming
- Zoneventiel voor 3x circuit slaapkamers apart te regelen met thermostaat

VLOERVERWARMING

- De vloerverwarming bestaat uit een meerslagenbuissysteem met aluminium kern, gedimensioneerd op een regime van $35^{\circ}/30^{\circ}$. Wordt op pasafstand van 10cm geplaatst, muv de wasplaats en nachthall. Op de begane grond voorzien van PUR isolatie en op de verdiepingsvloer voorzien van een uitvullaag.
- In de badkamer boven is een additionele ventilo convector voorzien op dezelfde kring van de vloerverwarming.

FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN

Fotovoltaïsche zonnepanelen zetten direct en indirect zonlicht onmiddellijk om in gelijkstroom. De door de zon opgewekte elektriciteit wordt door omvormers omgezet in wisselstroom. Dit is bruikbare elektriciteit.

Wanneer de hoeveelheid opgewekte elektriciteit niet volledig kan geconsumeerd worden, dan wordt de rest in het net geïnjecteerd.

12 zonnepanelen met 415 Watt Piek (Wp) per paneel.



15 VLOERBEKLEDING

ONDERVLOER

Er wordt een effen ondervloer uit zand en cement voorzien van +/- 7 cm dik.

VLOERBEKLEDING: te kiezen uit een gamma voorgesteld door de aannemer

LIVING, HALL, KEUKEN, BADKAMER & WC : Op de effen ondervloer wordt een verglaasde keramiek (60 x 60) (slijtklasse 4 of 5 - 1ste keus) aangebracht.

WASPLAATS: Op de effen ondervloer is een keramische tegel (30 x 30 - slijtklasse 4 of 5 - 1ste keus) voorzien.

SLAAPKAMERS & NACHTHALL: op de effen ondervloer wordt een laminaatvloer voorzien.

PLINTEN

Er zijn keramische plinten voorzien in de gevloerde plaatsen.

Er zijn houten plinten voorzien in de plaatsen met laminaatvloer.

16 FAIENCE

Er is faïence voorzien voor de douchewanden tot aan het plafond en voor de wc ombouw tot 120cm, te kiezen uit het standaard gamma voorgesteld door de aannemer.

17 MARMERWERKEN

De vensterbanken worden uitgevoerd in natuursteen, vrij geveineerd. Deze zijn te kiezen uit een gamma voorgesteld door de aannemer.

De vensterbanken zijn ongeveer 2 cm dik en ingewerkt in de slag van het venster raam. Ze zijn 15 cm breed.

Aan vensters en deuren tot op vloerniveau zijn geen tabletten voorzien.



18 BINNENDEUREN

Voorzien van vlakke binnendeuren uitgerust met:

1. Een slot, geplaatst in de deurversterking
2. Een standaarddeurkruk in inox
3. Drie scharnieren met een stalen scharnierpin
4. Zonder behandelingslaag

De uitbekleding en omlijsting zijn voorzien.

Gezien er tussen de droge en de natte ruimtes luchtcirculatie moet zijn zullen de binnendeuren ongeveer 9 mm (deurblad 83cm) van de vloer hangen.

18 TRAP

Een open trap 1/4 draai open is voorzien.

19 KEUKEN

Er is een keukenbudget van 7.500 EUR (excl. BTW) voorzien.

We werken hiervoor samen met de keukenbouwer Ixina, met het filiaal te Oudenaarde.

Dit budget dient volledig opgenomen te worden bij de voorgeschreven leverancier.

Bij gebreke zal er een winstderving aangerekend worden van 25%

20 DIVERS

Er is een carport voorzien.





Waregemseweg 146
B 9790 Wortegem-Petegem \\ +32 (0)56 69 42 00
info@danilith.be