

verbouwing woning gelegen te:
opdrachtgever :
architect EECKMAN & partners bv
Aannemersstraat 46 – 9040 ST-AMANDSBERG
tel.: +32 9 238.14.30 gsm : +32 477 615 107

Cyclamenstraat 1 - 9000 Gent
Vanden Bossche Quinten Bv
dossiernummer : **3917**
www.architecteekman.be
E-mail : luc@architecteekman.be

Materialenlijst

bijlage plannen
**ZIE BIJZONDERE
VOORWAARDE(N)**

V VLOERSAMENSTELLING

V1 vloer op volle grond op gelijkvloers:

afbraak bestaande vloerbekleding en onderlagen – dikte 37 cm
vloerbekleding op chape met vloerverwarming - dikte: 80 mm
thermische vloerisolatie met PIR-platen - dikte: 80 mm
leidinguitvullingschape - dikte 60 mm
vloerplaat in licht gewapend beton - dikte 150 mm
visqueefolie - dikte: 0,20 mm onder vloerplaat

V2 vloer op eerste verdieping en dakverdieping:

afbraak bestaande plankenvloer
plankenvloer in rood noors grenen behandeld met Wocka Oil- sectie: ± 120x20 mm
bestaande houtstructuur te niveleren dmv houten latten -houtsectie 35x140 mm
thermische isolatie in glaswol tss balkenlaag (Isover Confort 35)- dikte: 180 mm
brandwerend polyethyleen dampscherm - dikte: 0,185 mm
plaatdragende regels - dikte 25 mm
gipskartonplaten met bepleistering – dikte: ± 20 mm

V3 vloer op eerste verdieping en dakverdieping:

afbraak bestaande plankenvloer
plankenvloer in rood noors grenen behandeld met Wocka Oil- sectie: ± 120x20 mm
bestaande houtstructuur te niveleren dmv houten latten -houtsectie 35x140 mm
thermische isolatie in glaswol tss balkenlaag (Isover Confort 35)- dikte: 180 mm
brandwerend polyethyleen dampscherm - dikte: 0,185 mm
onderstructuur verlaagd plafond - houtsectie 35x140 mm – hoh: 60 cm
plaatdragende regels - dikte 25 mm
gipskartonplaten met bepleistering – dikte: ± 20 mm

D DAKSAMENSTELLINGEN

D1 hellend dak

afbraak bestaande dakbedekking en onderdak
pannen in gebakken aarde - type stormpan - anthraciet
panelatten en tengelatten
onderdakfolie - korafleece
bestaande dakstructuur (gordingen en kepers – waar nodig te vervangen
uitlatten dakvlakken - houtsectie 35x140 mm – hoh: 60 cm tussen gordingen
thermische isolatie tussen de keper in glaswol - dikte : 70 mm
thermische isolatie tussen de gordingen in glaswol - dikte : 200 mm
brandwerend polyethyleen dampscherm (Isover Flammex) - dikte: 0,185 mm
plaatdragende regels - dikte 25 mm
gipskartonplaten met bepleistering - dikte ±20 mm

D2 platform boven leefkeuken

groen dak
EPDM-dakdichting geschikt voor groen dak
thermische isolatie in PIR (warmtegeleidingscoëfficiënt : min 0,027 W/mK)
- dikte : 160 mm (1 x 160 mm) op dampscherm (glasvliesroofing)
OSB-platen - dikte : 18 mm
hellingslatten - houtsectie 40 x 100/20 mm - hoh : ± 45 cm - dikte : variabel
platen in NOVATOP SWP VUREN – dikte: 19 mm

- houten balkenlaag in Oregon pine - houtsectie 220 x 75 mm - hoh : max 40 cm
geschaafd en geschuurd
- D3 dakuitbouw**
EPDM-dakdichting
betonplexplaat – dikte 18 mm
houten balkenlaag in oregon pine - houtsectie 180 x 65 mm - hoh : max 40 cm
thermische isolatie tss de balkenlaag in glaswol (Isover Confort 35) - dikte : 180 mm
brandwerend polyethyleen dampscherm (Isover Flammex) - dikte: 0,185 mm
plaatdragende regels - dikte 25 mm
gipskartonplaten met bepleistering - dikte ± 20 mm
- G GEVELMATERIALEN**
- G1 straatgevel**
kaleien van de gevel
kleur gevel : ossebloed rood – kleur cementering onder bakgoot: warm grijs
metselwerk in gebakken aarde – dikte ± 330 mm
afkappen pleisterwerk
voorzetwand (zie W2)
- G2 achtergevel hoofgebouw**
gevelbekleding ruitleien (dambord) – kleur: donker grijs
horizontaal regelwerk - houtsectie 25 (dikte) x 45 mm)
verticaal regelwerk - houtsectie 45 (dikte) x 95 mm)
dampopen doek
thermische isolatie PIR (warmtegeleidingscoëfficiënt : min 0,027 W/mK) - dikte: 140 mm
massieve muren in metselwerk - dikte ±300 mm
pleisterwerk - dikte ±15 mm
- G3 achtergevel uitbouw**
gevelbekleding met planchetten in thermowood – Fraké – dikte: 20 mm
horizontaal regelwerk thermowood (houtsectie 25 (dikte) x 45 mm)
verticaal regelwerk thermowood (houtsectie 45 (dikte) x 95 mm)
dampopen doek – kleur: zwart
thermische isolatie PIR (warmtegeleidingscoëfficiënt : min 0,027 W/mK) - dikte: 140 mm
massieve muren in metselwerk - dikte ±220 mm
pleisterwerk - dikte ±15 mm
- W WANDEN**
- W1 binnenmetselwerk**
bepleistering - dikte ± 1,5 cm)
geperforeerde baksteen in gebakken aarde - dikte : 9, 14 & 19 cm)
bepleistering (dikte ± 1,5 cm)
- W2 voorzetwanden : dikte 175 mm**
gipsvezelplaten volvlakkig geplamuurd - dikte 10 mm (+ plamuurwerk)
metalstud profielen met thermische isolatie glaswol - dikte 50 mm (0,035 W/mK)
dampscherm visqueenfolie -dikte 0,15 mm
thermische isolatie in PIR hardschuimplaat - dikte 100 mm (0,022 W/mK)
bestaande muren ontdaan van het pleisterwerk
- GR GROENDAK**
vegetatielaag met substraat (buffervolume : min 50 liter/m2)
licht intensief groen dak
vegetatie van sedum, bloemen en kruiden - (dikte 150 mm)
filterdoek
draineerlaag (drainage-waterreservoir) (dikte: 25 mm)
opbouw platform dak

R **BUITENSCHRIJNWERK**

R1 **ALUMINIUM BUITENSCHRIJNWERK**

thermisch onderbroken aluminium ramen met drievoudige isolerende beglazing
- Avantis 70 SHI (drie-kamerprofielen - opendraaiende delen met rechte profielen)
SAPA RC systeem
- Confort 125 - monorail (schuivende vleugel aan de buitenzijde) SAPA RC systeem
- drievoudige isolerende beglazing : Ug-waarde $\leq 0,6$ W/m²K
kleur : Ral 7005 muisgrijs - structuur
randafwerkingen in alu-plooiwerk - dikte 2 mm - gekleefd op alu-latten (3 mm x 100 mm)

R2 **BEKLEDING BAKGOOT**

Bekleding bestaande bakgoot met vezelcementplaten
Cedral Board – kleur: muisgrijs