TOELICHTINGEN

SCHILLEN/K&M/RENVOOI

BALK 01:
IPE 200 vv
PROMATECT 10mm, tbv 30min WBDBO
eea ntb iom constructeur

BALK 02:
HOEKPROFIEL 200x90x10mm vv
PROMATECT 10mm, tbv 30min WBDBO
eea ntb iom constructeur

DAK (plat): bu-bi
BITUMEN 2- LAAGS
KINGSPAN TT46FM L=0,022, AFSCHOTPLATEN min 45mm
(afschot min. 15mm/m1)
DAKBESCHOT UNDERLAYMENT 18mm
BALKLAAG 71x221mm hoh 600mm
eea vlgs opgave constructeur
KINGSPAN THERMA TR26FM 120mm
ISOLATIE MET L=<0,022
VV DAMPDICHTE FOLIE MIOFOL 125 AV
PLAATMATERIAAL 12mm
GIPSVEZELPLAAT 10mm GESTUUKT ca. 5mm
RC. tot. ber. 7.01 (obv 12% hout)

GEVEL: bu-bi
WRC DELEN 18x137mm hoh140mm BLIND BEVESTIGD,
op AFGESCHUINDE REGELS 27x54mm hoh500mm,
naar binnen afwaterend
VENTILATIELATTEN 19x59mm, DONKER AFGEWERKT
(OLYMPIC STAIN ACRYLIC EBONY o.g.)
UV-BESTENDIGE FASSADEFOLIE ANTRACIET
(MORGO FASSATEC o.g.)
(PREBAB) HSB GEVELELEMENT D=191mm
CONSTRUCTIEVE BUITENPLAAT 10mm
VERTICALE STIJLEN 46x171mm hoh900mm,
vv KINGSPAN K12 HSB-PLAAT 170mm L=0,021
DAMPDICHTE FOLIE MIOFOL 125AV o.g.
op BINNENPLAAT 10mm
GIPSVEZELPLAAT FERMACELL o.g. 12mm
STUCWERK ca.5mm (eea vlgs K&M)
eea vlgs opgave constructeur
Rc.tot.ber.5,60 (obv 10% hout)

HWA:
PVC, ROND 80mm

KELDERWAND: bu-bi
ISOLATIE DOW ROOFMATE SL-X 120mm
vv DAMPDICHTE LAAG (bijv.LIQUID RUBBER)
IHWG BETON KELDERWAND 300mm
eea ntb iom constructeur
Rc.tot.ber.4,33

KELDERVLOER: bu-bi
ISOLATIE DOW ROOFMATE SL-X 120mm
IHWG BETON KELDERVLOER 350mm
ZANDCEMENTDEKVLOER 70mm
AFWERKVLOER 15mm
eea ntb iom constructeur
Rc.tot.ber.4,13

KOKER:
100x100x10mm
vv PROMATEC 10mm, tbv 30min WBDBO
eea ntb iom constructeur

KOZIJN 01a:
SCHUCO AWS 65 RL vv
WATERDICHTE- AANSLUITING
VENTILATIEROOSTER Ducoline 17ZR/10ZR
HR++ BEGLAZING UMAX= 0.8
GLAS o.k. <850mm+vloer GELAAGD

KOZIJN 01b, BUITENKOZIJNEN:
DRM 67x114mm, GESCHILDERD
ONDERDORPEL op M.V. DTS
HR++ BEGLAZING met Umax 0,8
GLAS o.k. <850mm+vloer GELAAGD

KOZIJN 01C, DEUR ALS GEVEL:
DEUR vv KANTELAAF SCHARNIER
WRC DELEN 18x137mm hoh140mm BLIND BEVESTIGD,
op AFGESCHUINDE REGELS 27x54mm hoh500mm,
naar binnen afwaterend
UV-BESTENDIGE FASSADEFOLIE ANTRACIET
(MORGO FASSATEC o.g.)
(ivm gewicht eea ntb iom leverancier)

KOZIJN 02
GRENEN 56x114, GEEN DORPEL
(SANITAIRE RUIMTES HARDSTEEN 15mm (HSD))
STOMP, MASSIEF SPAANGEVULD, GESCHILDERD
DICHTE DEUR, 40mm

LAMELLENSCHERM:
DUCOSLIDE LUXFRAME (40/80)
EXTERN ZONWERINGSYSTEEM MET ALUMINIUM
SCHUIFPANELEN
KADERBREEDTE 40mm
KADERDIEPTE 80mm
HELLINGHOEK LAMEL(°): 39

METERKAST (1):
STANDAARDMAAT/INDELING
vv PLAATDEUR op PIANOSCHARNIER
INVULLING ntb INSTALLATEUR

PORTAAL:
KOLOM IPE 180
BALK IPE 220
vv PROMATEC 10mm, tbv 30min WBDBO
eea ntb iom constructeur

RANDLIGGER:
UNP 220

SCHACHT(EN) (1):
WANDEN GiBo/Poriso D>70mm, of
BEPLATING 15mm vv MINERALE WOL
ISOLEREN tbv GELUID/BRAND
typen wand / maten vlgs tek.

TRAP KE-BG: STEEKTRAP
HOOGTE : 2425mm
BREEDTE : 950mm
BASIS : 2425-P
TOP : PEIL
13 OPTREDEN: 186mm
AANTREDE : 220mm
WEL : 40mm
TRAPSPARING : 970x2770mm
UITVOERING : DICHT
MATERIAAL : HOUT

VLOERTYPE 1a:
AFWERKVLOER 15mm
ZANDCEMENTDEKVLOER 70mm
VBI (kanaal) LEIDINGPLAATVLOER 200
eea vlgs opgave constructeur

VLOERTYPE 1b: bu-bi:
MOSO TERRASPLANK BO-DTGT170G, ZICHTZIJDE RIBBEL
18x137mm hoh140mm OP HARDHOUTEN LATTEN 28x59mm
op KUNSTSTOF VERSTELBARE POTEN (tbv opheffen afschot)
BITUMEN 2- LAAGS DAKBEDEKKING op
KINGSPAN AFSCHOTPLAAT TT46FM L=0,022 d.min30mm
(afschot min. 15mm/m1)
KINGSPAN THERMA TR26FM 70mm
ISOLATIE MET L=<0,022
VV DAMPDICHTE FOLIE MIOFOL 125 AV
VBI KANAALPLAATVLOER 200
eea ntb iom constructeur
RC. tot. ber. 5.82

RENVOOI

NeN/ALGEMEEN

NEN 1006 : LEIDINGWATERINSTALLATIES
NEN 1010 : LAAGSPANNINGSINSTALLATIES / NOODSTROOMVOORZIENINGEN
* eea aanvullend vlgs NPR5310
NEN 1068 : THERMISCHE ISOLATIE VAN GEBOUWEN
NEN 1078 : GASINSTALLATIES <500mBAR (alsook NEN8078)
* OOK VOOR KOOK- EN STOOKTOESTELLEN
NEN 1087 : VENTILATIE VAN GEBOUWEN
* VENTILATIEKANALEN VAN ONBRANDBAAR MATERIAAL
* COMPARTIMENTESCHEIDINGEN vv BRANDKLEPPEN
* alsmede NEN 8088-1
NEN 1594 : DROGE BLUSLEIDINGEN IN EN AAN GEBOUWEN
NEN 2057 : DAGLICHTOPENINGEN; BEPALING EQUIVALENTE DAGLICHTOPPERVLAKTE
NEN 2078 : HOOGSPANNINGSINSTALLATIES >500mBAR
NEN 2535 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; BRANDMELDINSTALLATIES
NEN 2555 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; ROOKMELDERS WOONFUNCTIES
NEN 2575 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; ONTRUIMINGSINSTALLATIES
NEN 2580 : OPPERVLAKTEN EN INHOUDEN VAN GEBOUWEN
NEN 2654 : BEHEER EN CONTROLE BRANDVEILIGHEIDSINSTALLATIES
NEN 2686 : LUCHTDOORLATENDHEID VAN GEBOUWEN
NEN 2757 : -1. ROOKGASAFVOER INSTALLATIES <130kW, ROOKDOORLATENDHEID
NEN 2778 : VOCHTWERING IN GEBOUWEN (eea vlgs BOUWBESLUIT 2012 Afd.3.5)
* BAD- EN TOILETRUIMTE min. 1200+vloer
* tpv BAD of DOUCHE min.2100+vloer over min.3m1
NEN 3011 : VEILIGHEIDSKLEUREN EN -TEKENS
NEN 3028 : VERBRANDINGSINSTALLATIES
NEN 3215 : GEBOUW- EN BUITENRIOLERING
* alsmede NEN 7002,7003,7013,NEN-EN 1410-1, 295-1,295-2,295-3
NEN 3569 : VEILIGHEIDSBEGLAZING IN GEBOUWEN
NEN 5087 : INBRAAKVEILIGHEID VAN GEBOUWEN
NEN 5096 : INBRAAKWERENDHEID VAN GEBOUWEN
* WEERSTANDSKLASSE 2 vlgs BOUWBESLUIT 2012 Afd.2.15
* GEBOUW MOET VOLDOEN AAN PKVW en SKG2*
NEN 5077 : GELUIDWERING IN GEBOUWEN
NEN 6061 : STOOKPLAATS
* alsmede NEN 6062,6063,6064,6065,8062
NEN 6068 : BEPALING VAN DE WBDBO TUSSEN RUIMTEN
NEN 6088 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; VLUCHTWEGAANDUIDINGEN
NEN 7120 : ENERGIEPRESTATIE VAN GEBOUWEN
NEN 8088 : VENTILATIE VAN GEBOUWEN

(NEN(-EN)-HANTERING VOLGENS REGELING BOUWBESLUIT 2012)

NEN-EN 1990 : GRONDSLAGEN VAN HET CONSTRUCTIEF ONTWERP
* alsmede NEN-EN 1991-1996,1999, NEN 2068,6069,6707,8700
NEN-EN 13501-1 : ROOK- EN BRANDKLASSEN
NEN-EN 12354-6 : BEPALING AKOESTIEK/GALM VOOR GEBOUWEN
NEN-EN 50522 : HOOGSPANNINGSINSTALLATIES >500mBAR
NEN-EN 15001-1 : GASINSTALLATIES
NEN-EN 1838 : VLUCHTROUTEAANDUIDINGEN
NEN-EN 179/1125: NOODUITGANGEN/VLUCHTROUTE UITGANGEN

BOUWBESLUIT 2012:
AFD.2.3 : HOOGTE VLOERAFSCHEIDING IS TE ALLEN TIJDE MINIMAAL 1000+VLOER
BIJ TE OPENEN DELEN KOZIJNEN h.min.850mm of 700mm+d.min.400mm
AFD.3.10 : BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN
AFD.4.4 : 4.27, HOOGTEVERSCHILLEN
* HOOGTEVERSCHIL MINIMAAL 1 TOEGANG GEBRUIKSFUNCTIE MAX.20mm
* H.VERSCHIL TOEGANG EN AANSLUITEND TERREIN MAX.1m (dmv HELLINGBAAN)

BOUWBESLUIT 2003 (tot 01-01-2017):
AFD.4.11 : EISEN VOOR STALLINGSRUIMTE VOOR FIETSEN (BESTEMMINGSPLAN LEIDEND)

KLEUREN & MATERIALEN

GEVEL	:	WRC DELEN 18x137mm hoh 140mm, BLIND BEVESTIGD, ONBEHANDELD vv UV-BESTENDIGE ZWARTE FOLIE en ZWARTE ACHTERLATTEN
thv KELDER	:	CEMBRIT, ANTRACIET
KOZIJNEN, FRAME	:	SCHUCO AWS 65 RL, ALUMINIUM, ZWART
BEGLAZING	:	HR++ Umax0,8, HELDER, o.k.<850+vloer GELAAGD
LAMELLEN	:	DUCOSLIDE LUXFRAME (40/80) DUCOSLIDE LUXFRAME (40/80), ZWART MET ALUMINIUM SCHUIFPANELEN
VENTILATIE	:	Ducoline 17ZR
DRAAIENDE DELEN	:	REYNAERS ES50, ALUMINIUM, ZWART
KOZIJNEN VOOR		
KOZIJNEN, FRAME	:	DRM 67x114mm, GESCHILDERD, ZWART
BEGLAZING	:	HR++ Umax0,8, HELDER, o.k.<850+vloer GELAAGD
DRAAIENDE DELEN	:	DARK RED MERANTI GESCHILDERD, ZWART
BERGING DEUR	:	ALS GEVEL
DORPEL OP M.V.	:	DTS ONDERDORPEL, ZWART
DAK PLAT, BITUMEN	:	2-LAAGS BITUMINEUZE DAKBEDEKKING, ZWART
OVERSTEK	:	UNP200 RANDLIGGER, ZWART
PLAFOND	:	WVV PLEX 12mm, GESCHILDER WIT
HWA	:	PVC ROND, GRIJS
TERRAS	:	MOSO BAMBOE TERRASPLANK GERIBBELD 18x137mm hoh 140mm, WACO-GEOLIED

RENVOOI

SYMBOLEN/DIVERSEN

BRANDVEILIGHEID

30 MINUTEN WBDBO (ZONE)
WBDBO 30 — 30 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
60 MINUTEN WBDBO (ZONE)
WBDBO 60 — 60 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
AANDUIDING NOODUITGANG
BRANDHASPEL L=20m1
DRAAIRICHTING DEUREN
KOZIJN 30MIN. BRANDWEREND
KOZIJN 60MIN. BRANDWEREND
ZELFSLUITEND KOZIJN
BM — BRANDDETECTOREN ROOKMELDER, GEKOPPELD vlgs NeN2555
NOODVERLICHTING (1lux op vloer)

-VENTILATIEKANALEN VERVAARDIGEN VAN ONBRANDBAAR MATERIAAL.

RIOLERING

HWA HEMELWATERAFVOER; NAAR BENEDEN GAAND
HWA HEMELWATERAFVOER; VAN BOVEN KOMEND
HWA HEMELWATERAFVOER; DOORGAAND
N.O. HEMELWATERAFVOER; NOODOVERSTORT
SP HEMELWATERAFVOER; SPUWER
STANDLEIDING; DOORGAAND
STANDLEIDING; VAN BOVEN KOMEND
STANDLEIDING; NAAR BENEDEN GAAND
AANSLUITPUNT RIOLERING
RIOLERING
HEMELWATERAFVOER

SCHILLEN

DIKTES VOLGENS TEKENING / TOELICHTINGEN
(PREFAB) HSB GEVELELEMENT
KALKZANDSTEEN, DRAGEND
ISOLATIE
BETON, IHWG / PREFAB
LICHTE SCHEIDINGSWAND GiBo
LICHTE SCHEIDINGSWAND, METAL-STUD

CONSTRUCTIE:
DIMENSIES EN PLAATSING CONSTRUCTIEVE ONDERDELEN NADER TE BEPALEN iom CONSTRUCTEUR

INSTALLATIES:
UITGANGSPUNTEN vlgs EPN-BEREKENING
eea NADER TE BEPALEN iom OPDRACHTGEVER EN INSTALLATEUR

H en E architecten
VAARTWEG 187, 1217 ST HILVERSUM
TEL.(035)6230636 FAX.(035)6230572

OPDRACHTGEVER
Dhr. N. Schuttrups
NIEUW-LOOSDRECHTSEDIJK 240A
1231 LG LOOSDRECHT

PROJECT
NIEUWBOUW WOONBOOT
NIEUW-LOOSDRECHTSEDIJK 240A
1231 LG LOOSDRECHT

FASE
BOUWAANVRAAG

ONDERDEEL
TOELICHTINGEN
OPBOUW BOUWKUNDIGE ONDERDELEN, KLEUREN & MATERIALEN, RENVOOIEN

GET./GEZ.
YB

SCHAAL
1:1

DATUM
18.07.2018
DATUM AFDRUK 21.09.2018

WIJZ.DAT.
21.09.2018

WERKNR. 4488
BLADNR. BA-txt
FORMAAT A2

© COPYRIGHT H EN E ARCHITECTEN BV
KVK 32020375. ARCH REG. 1.890.126.059 / 1.900.706.007

DIT ONTWERP IS BESCHERMD KRACHTENS DE AUTEURSWET. OPENBAARMAKING EN VERVEELVOUDIGING ERVAN IN WELKE VORM DAN OOK IS ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE EIGENAAR VERBODEN.