

Dakopbouw:
stalen feldak
structuurmat met kunststof krullen
bovenlaag een harde OSB plaat dik 18 mm
panplanken 25 x 100 / 150 mm h.o.h. ca. 200 / 300 mm
geïsoleerde sandwich dakelementen
Isobouw SlimFix-Xt 6,5 8/8
geschaafd kaphout volgens constructeur 75 x 250 mm

afdekcap in kleur dakbeplating
afmetingen volgens leverancier

Vandopbouw, RC = 4,5m2K/W;
Baksteen volgens kleurenschema
4 mm verdiept voegwerk licht / donker grijs
Spouwisolatie PIR wandisolatie Utherm Wall TG
RC = 5,02 dik 102
Kalkzandsteen lijn elementen 100 / 120 / 150

ankerloze spouwmuur
kalkzandsteen lijnelementen dik 115 mm
minerale wol verpakt in folie

Vandopbouw, RC = 4,5m2K/W;
Baksteen volgens kleurenschema
4 mm verdiept voegwerk licht / donker grijs
Spouwisolatie PIR wandisolatie Utherm Wall TG
RC = 5,02 dik 102
Kalkzandsteen lijn elementen 100 / 120 / 150

Vandopbouw, RC = 4,5m2K/W;
Baksteen volgens kleurenschema
4 mm verdiept voegwerk licht / donker grijs
Spouwisolatie PIR wandisolatie Utherm Wall TG
RC = 5,02 dik 102
Kalkzandsteen lijn elementen 100 / 120 / 150

aluminium kozijn
bezetten met trippel gals

DETAIL 08

DETAIL 11

DETAIL 09

Dakopbouw:
stalen feldak
structuurmat met kunststof krullen
bovenlaag een harde OSB plaat dik 18 mm
panplanken 25 x 100 / 150 mm h.o.h. ca. 200 / 300 mm
geïsoleerde sandwich dakelementen
Isobouw SlimFix-Xt 6,5 8/8
geschaafd kaphout volgens constructeur 75 x 250 mm

regelwerk met 12,5 mm gipsplaat

Er wordt een vrijdragend en geluidwerend plafond
aangebracht opbouw:
nevena stroken leggen de gordingen
houten regels 45 x 55 mm
dubbele gipsplaten 12,5 mm

Dakopbouw:
stalen feldak
structuurmat met kunststof krullen
bovenlaag een harde OSB plaat dik 18 mm
panplanken 25 x 100 / 150 mm h.o.h. ca. 200 / 300 mm
geïsoleerde sandwich dakelementen
Isobouw SlimFix-Xt 6,5 8/8
geschaafd kaphout volgens constructeur 75 x 250 mm

Dakopbouw:
stalen feldak
structuurmat met kunststof krullen
bovenlaag een harde OSB plaat dik 18 mm
panplanken 25 x 100 / 150 mm h.o.h. ca. 200 / 300 mm
geïsoleerde sandwich dakelementen
Isobouw SlimFix-Xt 6,5 8/8
geschaafd kaphout volgens constructeur 75 x 250 mm

30 OSB plaat loszetten
waterwerende en
dampdoorlatende laag
strook minerale wol breed
2 x 0,6 m dik 50 mm
minerale wol dik 40 mm
afdichting (pur-schuim)
houten muurregel
32 x 250 mm
minerale wol in dampremmende
folie verpakt

stalen zetwerk
in kleur dakbeplating

waterdichte laag
dpc folie

Vandopbouw, RC = 4,5m2K/W;
Baksteen volgens kleurenschema
4 mm verdiept voegwerk licht / donker grijs
Spouwisolatie PIR wandisolatie Utherm Wall TG
RC = 5,02 dik 102
Kalkzandsteen lijn elementen 100 / 120 / 150

houten muurregel
32 x 250 mm

DETAIL 06

Vandopbouw, RC = 4,5m2K/W;
Baksteen volgens kleurenschema
4 mm verdiept voegwerk licht / donker grijs
Spouwisolatie PIR wandisolatie Utherm Wall TG
RC = 5,02 dik 102
Kalkzandsteen lijn elementen 100 / 120 / 150

regelwerk + trapa bepaling

Opbouw verdiepingvloer
80 mm cementdekvloer
vloerverwarming volgens installateur
20 mm EPS vloerisolatie
breedplaatvloer dik volgens opgave constructeur
stucwerk volgens opdrachtgever

gewapende betonbalk boven kozijn
afmetingen volgens constructeur

DETAIL 02

DETAIL 04

regelwerk + trapa bepaling

Vandopbouw, RC = 4,5m2K/W;
Baksteen volgens kleurenschema
4 mm verdiept voegwerk licht / donker grijs
Spouwisolatie PIR wandisolatie Utherm Wall TG
RC = 5,02 dik 102
Kalkzandsteen lijn elementen 100 / 120 / 150

aluminium kozijn
bezetten met trippel gals

gewapende betonbalk boven kozijn
afmetingen volgens constructeur

DETAIL 05

DETAIL 07

Vloer opbouw gehele begane grond woning
vloerafwerking volgens opdrachtgever
specie afwerkvloer waarin
vloerverwarming vlg. opgave installateur
gestorte betonvloer dikte 100 mm w.p. 8-150
EPS 150 vloerisolatie dik 80 en 100 mm
PE-folie
verbeterd zandpakket
RC = 5,29

ankerloze spouwmuur
kalkzandsteen lijnelementen dik 115 mm

isolatie gesloten cellen dik 10 mm

isolatie met gesloten cellen
waterdichte laag dpc folie

BIA betonblokken 100 x 200 x 300 mm
Waaformaat klinker

pe folie

vorst vrij

verdicht zadbed
vlg. opgave constructeur

DETAIL 10

DETAIL 01

aluminium kozijn
bezetten met trippel gals

hardsteen dorpel

Peil = 0,00 = lagenmaat

waterdichte laag dpc folie
isolatie met gesloten cellen

BIA betonblokken
100 x 200 x 300 mm
Maasformaat klinker

vorst vrij

verdicht zadbed
vlg. opgave constructeur

Alle maten in mm. maten in het werk te controleren

Opdrachtgever: DHR. W.A.J.M. MARTENS
KREIJERSTRAAT 10 6101 CL ECHT

Project: Plan voor het bouwen van een schuurwoning
aan de Broekweg te Horst

Project nr:
2020-014

Omschrijving: BOUWVOORBEREIDING
(DETAILS)

Blad nr:
BV-03

Schaal:	1/100	Getek:	H.M. Berben	Proj. arch:
Details:		Datum:	28-12-2020	Datum:
File:	G:\architectuur\bouw\2020\014_Gel.Horst_Horst	Datum:		Datum:

PERFECT
BOUWTEKENINGEN

Perfect Bouwtekeningen
Eric Berben
Heuvel 34
5765 EH Meijel
Tel. 077-466-3065 / 06-21533205
E-mail: eric@perfectbouwexperts.nl