



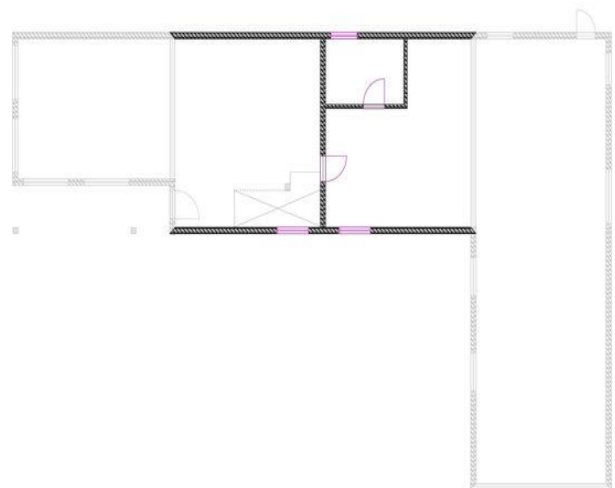
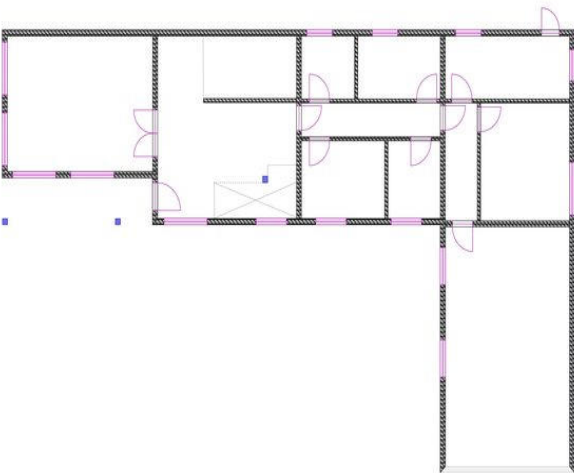
duurzaam basis in de Benelux

Villa Maria 260 m²



Beganegrond

eerste verdieping



Passief systeem inclusief constructie tekeningen en berekeningen

10 jaar garantie op casco wanneer casco wordt geïnstalleerd Primabouw

Opbouw

- ✓ **Geprefabriceerde buitenwanden**
Dikte: 319 mm
- Houtskeletbouw
 - Gedroogde oven (16%)
 - kantrecht, gekalibreerd





duurzaam basis in de Benelux

- sterkte klasse (C16 / C24) naaldhout
 - Afmetingen: 195x70 mm
- Afwerking OSB – 3 dikte - 12 mm
- ✓ Gevel membraan:
Dichtheid 130 g / m²
Effectieve dikte van de dampdiffusie 0,015 m
Damp gedurende 80 g / m²

Gevelisolatie:

Rockwool FrontRock MAX E 100 mm:

- Lambda D = 0,036 W / mk
- U-waarde (200 mm) = 0,175 W / m²K
- Euroclass - A1

Interne isolatie:

RockWool Superrock:

- Lambda D = 0,035 W / mK
- U-waarde (200 mm) = 0,175 W / m²K
- Euroclass - A1

binnen afwerking

- OSB - 3
- Dikte - 12 mm

Constructieve binnenwanden

Dikte: 195 mm

Houten Frame werk:

Geforceerd gedroogd in oven (16%)

Kantrecht , gekalibreerd

Sterkte klasse (C16 / C24) naaldhout

Afmetingen 195x72 mm

✓ **Ondersteunend systeem**

Vloer balken:

Afmetingen 95x195 mm

Geforceerd gedroogd (16%)

Gerecht, gekalibreerd

Sterkte klasse (C16 / C24) naaldhout

Dubbele verlijmde spanten

✓ **Dakbeschot**

Sporen / Spanten:

Afmetingen 70x195 mm

Geforceerd gedroogd (16%)

Kantrecht, gekalibreerd

Sterkte klasse (C16 / C24) naaldhout

✓ **Gordingen**

Afmetingen (planken 70x195 mm; 140x195 mm; 210x195 mm):

Geforceerd gedroogd (16%)





duurzaam basis in de Benelux

Kantrecht, gekalibreerd
Sterkte klasse (C16 / C24) naaldhout

✓ **Isolatie voor dubbel verlijmde gordingen/dakspanten**

RockWool Superrock:

- Lambda D = 0,035 W / mk
- U-waarde (400 mm) = 0,0875 W / m2K
- Euroclass - A1

Lijm - D4 compatibel

Volledig set bouw beschrijving

Casco montage materiaal

Villa Maria 260 m2

Voordelen

- ✓ Een energie zuinig casco
- ✓ Zelfbouw of plaatsing door aannemer met 10 jaar fabrieksgarantie
- ✓ Afwerkingen geheel naar eigen wensen
- ✓ Vrijheid van zelf bouw tot en met turnkey mogelijk
- ✓ Wij leveren ook het volledige duurzaamheid pakket :
 - A klasse warmtepompen met subsidie inclusief hygiëne boilers Duitse techniek ECOPOMP Agarant
 - A klasse zonnepanelen Duitse techniek MJSolar -import
 - Complete installaties MBE/Primabouw

