

## TECHNISCHE OMSCHRIJVING MOBIELE WOON UNIT

### 1 BOUW SYSTEEM

- De bouwconstructie is gebaseerd op een zelfdragende geïsoleerde binnen wanden constructie.
- De units zijn aan elkaar te bevestigen.
- De vrije binnen hoogte bedraagt 260 cm.

### 2 VLOERCONSTRUCTIE

- Het frame van de bodem is gemaakt van staal 80 x 80 mm.
- De onderzijde van de Unit is voorzien van 2 transport balken.
- Opbouw (van binnen naar buiten)
  - i. 18 mm. Underlayment
  - ii. 80 mm. Lucht
  - iii. 80 mm. Isolatie, thermische waarde 2.5m<sup>2</sup>.K/WMaximale vloerbelasting 2.5 KN/m<sup>2</sup>

### 3 BUITENWANDEN

- Sandwich constructie Opbouw van binnen naar buiten:
  - i. 10 mm. Gemelamineerde meubelplaat. Profiel tussen 2 platen gebruiken.
  - ii vertikaal achterhout 57 \* 77 mm.
  - lii isolatie 75 mm , thermische waarde 2.5m<sup>2</sup>.K/W
  - liii 2 mm. Geprofileerde staalplaat.
- Buitenzijde afgewerkt met staal geschikte verf. (kleur nader te bepalen)

### 4 Dak

- Gemelamineerde meubelplaat ( 10 mm.)
- Dakplaat aan 2 zijden voorzien van staalplaat met een kern van isolatie materiaal , thermische waarde 2.5 m<sup>2</sup>.K/w
- Bitumineuze dakbedekking 1.2 mm. EPDM

## BINNENAFWERKING

### 1 Vloer

- a. Alle ruimten , behalve de douche, bekleden met TARKETT SOMMER SOMPLAN vinyl. Kleur nader te bepalen.
- b. In de doucheruimte TARKETT MULTISAFE vinyl toepassen met Sanitaire plint rondom, 10 cm. op de wand opgezet.

### 2 Wand

- Alle wanden van de unit met 10 mm. gemelamineerde meubelplaat uitvoeren in de kleur wit.
- De wanden van de douche met DURAFoAM vinyl (10222). Het vinyl over de opstaande plint aanbrengen.

### 3 Onderzijde van het dak

- Onderzijde van het dak gemelamineerde meubelplaat 10 mm. wit RAL 9010

- 4 Binnenwanden en binnendeuren
  - Alle binnen wanden uitvoeren met 50 mm. Glaswol en aan 2 zijden voorzien van 10 mm. Gemelamineerd meubelplaat.
  - Meranti plinten transparant lakken.  
Op plaatsen waar vinyl vloerbekleding bevindt de plinten met kit bevestigen.
  - Alle het klein binnen timmerwerk van merbau. RAL 9010
  - Alle binnendeuren afm. 800 \* 2115 RAL 9010 incl. beslag  
Doucheruimte voorzien van vrij-bezet slot .
  
- 5 Buiten deuren en ramen
  - a. Merbau deuren met geïsoleerde beglazing, deurkozijnen voorzien van 3 puntsluiting. Dikte deur 40 mm . in nader te bepalen kleur.  
Beslag ramen en deuren voorzien van 3 sleutels deur- en raamaanslag voorzien van tochtprofielen.
  - b. De 2 openslaande deuren voorzien van :
    - i. De loopdeur voorzien van een 3 puntssluiting en 3 sleutels.
    - ii. Voorzien van hang en sluitwerk, naar buiten draaiend.  
Geïsoleerde beglazing in deuren.
  - c. Kunststof ramen met draai/kiiep beslag incl. kunststof rolluiken,  
Geïsoleerde rolluiken en kasten toepassen. K-waarde 1.1
  
- 6 Elektrische installatie
  - a. alles NEN 1010.
  - b. Incl. onderverdeling met automatische zekeringen.
  - c. Veiligheids schakelaar 0.03A.  
CEE buiten aansluitpunt , 400 V. uitgang/ingang 5-pol. 32 A.
  - d. In alle ruimten plafond armaturen.
  - e. Lichtschakelaar en wandcontactdoos gebroken wit
  - f. Alle wandcontactdozen en schakelaar voorzien van randaarde.
  - g. Keukenaansluitpunten ; Zie werktekening IKEA.
  - h. Voor CAI en TELEFOON aansluitpunten maken in de woonkamer.
  
- 7 Verwarming (electra!)
  - a. In alle ruimten een electra convector met regelbare thermostaat.
  - b. In de douche geaard !.
  
- 8 Sanitair
  - c. sanitaire installatie compleet .
  - d. Douche als volgt voorzien:
    - \* Diepspoel toilet (porselein), kleur wit Wc.bril met deksel wit, spoelreservoir, toiletrolhouder en wand haak.
    - \* Wasbak (porselein), kleur wit voorzien van zwanehals ect. Incl. wand spiegel ( 40 x 50 cm) planchet, handdoek haak en mengkraan.
    - \* Kunststof Douche kabine 900 \* 900 met stang-en douche slang  
Mengkraan (geen thermostaat kraan) en douche deur.  
1 st kraan – ¾” en riolering O 50 mm. voor de wasmachine  
2 st kranen -¾” en riolering O 50 mm voor de wasbak en de vaatwasmachine.

## 9 Keuken

Door de opdrachtgever verzorgt.  
In de unit is geen gas aansluiting mogelijk.

## 10 Warmwaterinstallatie

- a. Warmwater door een elektro boiler Stiebel Eltron SH 80 ACS, 1-4 kW/2230 volt 35-85 C.
- b. Vorstbeveiliging boven toilet in de douche ruimte.

## 11 Ventilatie

In alle ramen komt een ventilatie rooster.  
De roosters over de volle breedte aanbrengen.  
De ventilatie in de doucheruimte door middle van een wandventilator.  
Bv. fabr. Maico AWB 100. 90m<sup>3</sup> /h.