

## Indeling van het gebouw

### Afmetingen / aantal units

Het gebouw is samengesteld uit 2 units met een breedte maat van 3,30 meter, de lengte maat is 10 meter en 5 meter.

### Kleur

De basiskleur van het gebouw is Goosewing Grey. De dakrand is Merlin grey

### Binnenhoogte

De binnenhoogte van de units bedraagt 2,6m

### Indeling van de ruimtes

Begane grond:

- 1 woonkamer van 17m<sup>2</sup>
- 1 slaapkamer van 10,2m<sup>2</sup>
- 1 badkamer van 5,5m<sup>2</sup>
- 1 berging van 8,5m<sup>2</sup>
- 1 gang van 3m<sup>2</sup>

genoemde maten zijn bruto maten

#### Behoort bij beschikking

d.d. 13-05-2016

nr.(s) ZK16001025

Juridisch beleidsmedewerker  
Publiekszaken / vergunningen



## Omschrijving van het gebouw

### Fundering

Onder het stalen chassis van de units zitten steunpoten van 20 x 5 cm. Deze steunpoten worden geplaatst op betonblokken van 50 x 30 x 10cm. Deze blokken worden dusdanig geplaatst, dat de units waterpas staan. Elke unit wordt door middel van koppelbouten op de kopse zijde en in het dakchassis aan elkaar gekoppeld zodat het gebouw een geheel vormt. Optioneel kan er tussen het maaiveld en de buitenwandbeplating een afwerkrand (chassisplint) geplaatst worden als afwerking of afsluiting.

### Constructie

De units bestaan uit een metalen constructie van buis en U-profielen, welke als geheel een metalen kooi vormen. De units zijn stapelbaar tot 3 hoog.

### Dak

De dakafwerking bestaat uit een plastisol damwandplaat welke getoogd is gelegd op het dakchassis. Hierdoor blijft er geen water op het dak staan, maar wordt dit afgevoerd naar de kopse dakgoten. Daaronder is een 20cm dikke polystyreenlaag aangebracht. Het dakchassis bestaat uit stalen buisprofielen van 60 x 30mm, 2mm dik welke om de 60cm zijn gelast aan de draagbalken. Daartussen wordt 60mm steenwol aangebracht. Onder deze buizen en isolatie is een PE-folie aangebracht.

### Buitenwanden

De buitenwandafwerking bestaat uit plastisol buitenwandbekleding. Deze 20cm brede beplating wordt op de buisprofielen van de wand geschroefd. Deze buisprofielen zijn 40 x 40mm, 2mm dik in de verticale richting en 40 x 20mm, 2mm dik in de horizontale richting. In deze wanden wordt de constructie voor ramen deuren reeds voorzien. Tussen deze profielen wordt 40mm steenwol geplaatst. Aan de binnenzijde wordt op de profielen een houten regelwerk gemaakt, welke tevens als koude brug onderbreker fungeert, waar ook weer 40mm steenwol wordt tussengeplaatst. Op dit houten regelwerk wordt een afwasbare melamine plaat gezet in de kleur grijs. De platen worden gekoppeld met kunststof profielen en schroefgaten afgewerkt met kunststof dopjes. Aan de kopse zijde zit een dakgoot, gemaakt van plastisol. Aan de langsijde loopt een dakrand, gelijk aan de hoogte van de dakgoot. Deze goot en rand hebben een afwijkende kleur.

Door deze opbouw heeft de wand een brandweerstand van 30 minuten. De luchtgeluidisolatie van een enkele buitenwand is -35dB, waar 2 buitenwanden tegen elkaar worden geldt een geluidsisolatie van -41dB.

## Vloer

Het vloerchassis bestaat uit 2 C-profielen in de lengte richting van 100 x 50mm, 5mm dik. Daartussen zijn C-profielen geplaatst om de 50cm van 100 x 40mm, 3mm dik. Onder dit chassis worden 2 sledes geplaatst van 100 x 50mm, 5mm dik. Op dit chassis wordt over het geheel een verzinkte plaat aangebracht van 0,63mm. Op deze plaats wordt een houten regelwerk gemonteerd met daartussen 40mm steenwol. Op dit regelwerk wordt een multiplex plaat geplaatst. Op deze plaat wordt de PVC vloerbekleding gelegd. Deze vloerbekleding is 3m breed, zodat naden in de vloerbekleding zoveel mogelijk voorkomen wordt. De vloerbekleding wordt langs de wand afgewerkt met kunststof of houten plint. Op de scheiding van 2 units wordt een metalen profiel geplaatst.

## Binnenwanden

De binnenwanden zijn niet dragend. Ze bestaan uit houten regelwerk van 52mm, waartussen steenwol wordt geplaatst. Deze wanden worden aan beide zijden afgewerkt met een afwasbare melamineplaat. De platen worden gekoppeld met kunststof profielen en schroefgaten worden afgewerkt met kunststof dopjes. De luchtgeluidsisolatie van deze wanden bedraagt -34dB.

## Ramen

In de units zijn witte PVC draai-kiepramen voorzien van 160 x 120 cm. Er is HR++ glas toegepast. Aan de buitenzijde is een wit aluminium rolluik aangebracht, welke van binnenuit bediend kan worden met een lint. In de bergingen en toiletruimtes zit een PVC klapraam van 60 x 50cm, voorzien van HR++ glas.

## Buitendeuren

De dubbele entree deur is van wit PVC en voorzien van een glasopening met HR++ glas. Deze deuren zijn voorzien van een driepuntssluiting en met een sleutel af te sluiten. Optioneel kan er een knopcilinder of panieksluiting worden toegepast.

De vluchtdeuren en overige buitendeuren zijn van staal en gespoten in de kleur van het gebouw. Deze zijn af te sluiten door middel van een cilinderslot, optioneel kan er een knopcilinder of panieksluiting worden toegepast.

## **Binnendeuren**

De binnendeuren zijn houten opdekdeuren. De toegangsdeuren zijn afsluitbaar met een kamerslot. De WC deuren zijn voorzien van een vast/bezet slot.

## **Verlichting**

In ruimtes hangen TL armaturen van 2 x 58W met anti-reflectiekap. In de gang hangt een enkele armatuur van 58W met anti-reflectiekap. In de badkamer hangen TL armaturen met een spatwaterdichte kap.

## **Verwarming**

De verwarming bestaat uit elektrische verwarming met een vermogen van ongeveer 2000W, en zijn voorzien van een thermostaatknop.

## **Sanitair**

De sanitairruimtes zijn voorzien van vlakspoeltoilet en toilethouder. Boven de wasbak met warm/koud waterkraan hangt een spiegel is een planchet aangebracht. ook is er een pvc douchecabine aangebracht. De keuken is voorzien van een aanrecht met spoelbak voorzien van warm/koud waterkraan, diverse onder en bovenkastjes en een elektrische kookplaat met afzuiging.

## **Elektra**

Per unit is een meterkast aangebracht, waar alle elektrische apparaten op aangesloten zijn. Per ruimte zit een schakelaar om de verlichting te bedienen en enkele stopcontacten.

## **Water**

Alle sanitaire toestellen worden naar een punt gebracht.

## **Riolering**

De afvoeren van de sanitaire toestellen worden onder en tussen de unit s door met PVC aan elkaar gekoppeld en naar een punt gebracht. De hemelwaterafvoeren (aan elke kopse zijde een) lozen op het maaiveld. De afvoeren zijn omkast door een rechthoekige plastisol kap in dezelfde kleur als het gebouw. Dit voorkomt vandalisme en opklimmen.