

TECHNISCHE INFORMATIE FLATPACK MODULES

ONTWERPGEGEVENS

Afmetingen en specificaties van gemonteerde unit:

- Onderzijde unit: 6055 x 2440 mm
- Bovenkant unit: 6055 x 2440 mm
- Externe hoogte: 2591 mm
- Interne hoogte: 2300 mm
- Gewicht: ca. 1700 kg

Warmteoverdrachtscoëfficiënt:

- Wand: $K = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dak: $K = 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vloer: $K = 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$

Draagvermogen vloer: 250 kg/m^2

Toelaatbare windsnelheid tegen de wand: 100 km/u

CONSTRUCTIE EN MATERIALEN

Staalstructuur: Volledig verzinkt staal

- Kolommen/hoeken: verbinden het onderframe met het bovenframe en klemmen de wandpanelen.
- Uitgevoerd met stalen kokerprofielen (2,5 mm dik) en buitenkappen van voorgelakt verzinkt staal.

Wanden (binnen en buiten):

- Materiaal: voorgelakt gegolfd verzinkt staal, dikte 0,5 mm, lichte kleur
- Isolatie: rockwool, 60 mm dik, gewicht $15,4 \text{ kg/m}^2$

Vloer:

- Frame: gelast kokerprofiel van verzinkt staal, 3 mm dik
- Isolatie: minerale wol, 80 mm dik
- Bovenzijde: watervaste houten plaat, 18 mm dik
- Afwerking: PVC-tegels

Dak:

- Monolithisch type
- Buitenzijde: verzinkt staal, dikte 0,5 mm
- Isolatie: rockwool 60 + 40 mm (totaal 100 mm), gewicht 15,4 kg/m²
- Binnenzijde: verzinkt staal, dikte 0,6 mm, lichte kleur
- Afwatering: PVC regenpijp in de vier hoeken

DEUREN EN RAMEN

- Buitendeur: 1 stuks, wit PVC, 90 x 210 cm, met slot (3 sleutels) en externe sluiting
- Binnendeuren: 2 stuks, wit PVC, 70 x 210 cm, met slot (3 sleutels) en sluiting
- Ramen:
 - 3 stuks, wit PVC, 80 x 120 cm, dubbel glas, met rolluik en hor
 - 4 stuks, wit PVC, 50 x 50 cm, dubbel glas

BADKAMER

Uitgerust met wastafel, spiegel, douchebak, toilet en een 50L boiler

KEUKENBLOK

- Boven- en onderkast
- Ingebouwde spoelbak met kraan
- Twee elektrische kookplaten

ELEKTRISCH SYSTEEM

- Voeding: 220/380V, 3-fase + nul, 50 Hz
- Verdeelkast met aardlekschakelaar en installatieautomaten per lijn
- Verlichting:
 - 2x LED plafondlamp (3x20W) met schakelaars
 - 1x buitenlamp LED 10W met schakelaar
- Stopcontacten: 4x SCHUKO-type

AIRCONDITIONING

1x Split-unit airco, verwarmen/koelen, capaciteit 9000 BTU/uur

ROOKDETECTIE

1x rookmelder, plafondgemonteerd