

# CIRCULAIR PAVILJOEN KAAP

## Elektrotechnische installaties



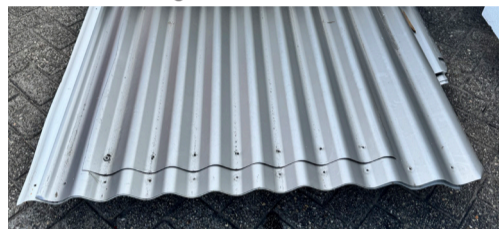
E.I. hebben afmetingen van 99 × 166 × 45 mm (L × B × H) en bereiken een maximaal vermogen van 255 W.

## Dakbedekkingen



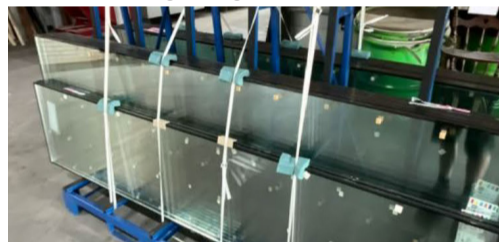
PIR-isolatie wordt aangebracht op het dak: een tweelaags systeem met een totale dikte van 170 mm, met een minimale thermische weerstand van

## Gevelafwerking



Golfplaten gevelplaten zijn als laatste bepaalden uitgevoerd in de de oorspronkelijke kleur.

## Deuren en beglazing



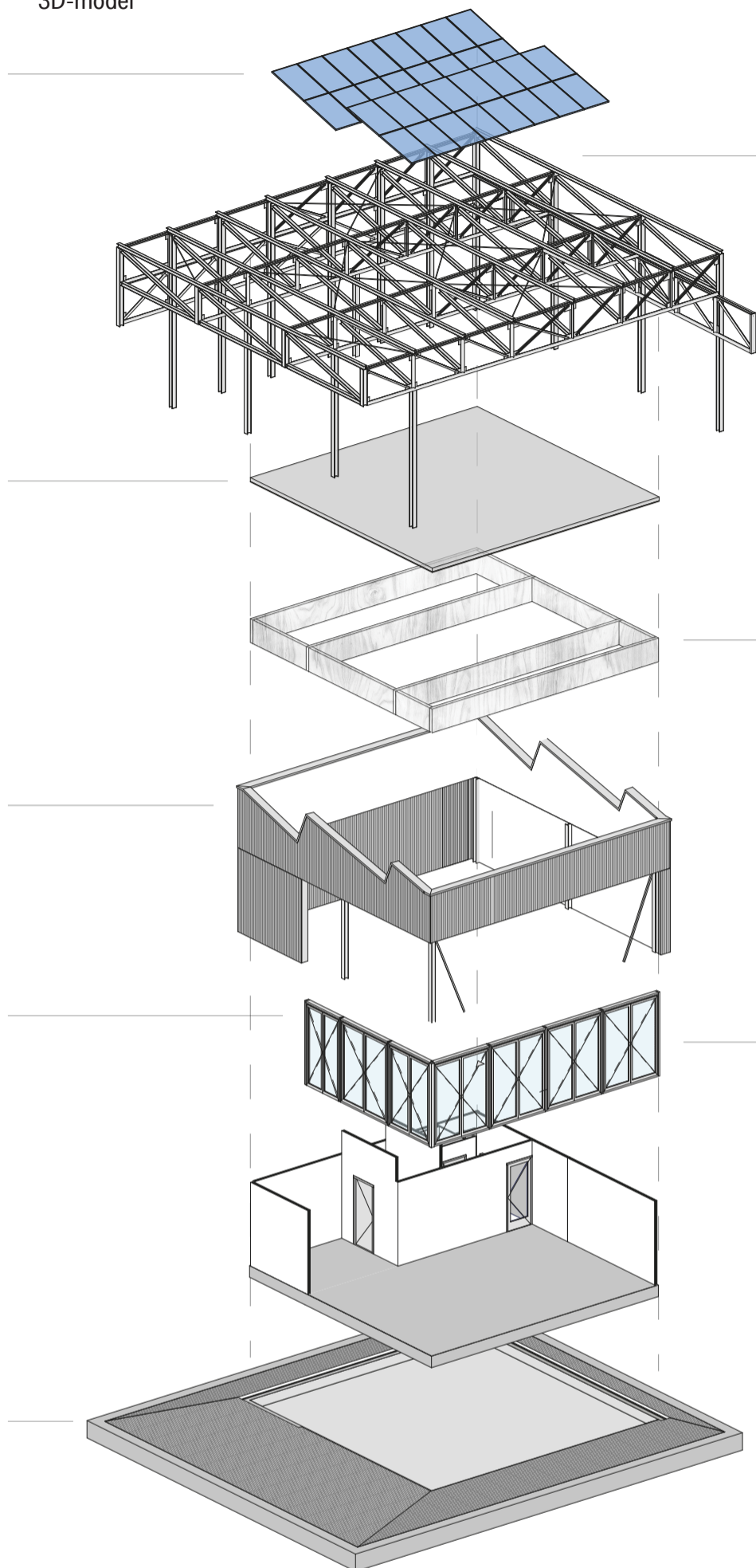
Kozijnen zijn gebruikt, Glas is nieuw, DTS Dorpel is nieuw, ook het hang en sluitwerk is nieuw.

## Terreinverhardingen

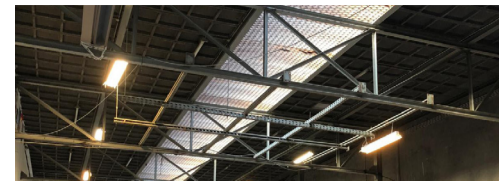


Het terrein rondom het gebouw wordt voorzien van los ingelegde keien in een granieten kader.

## 3D-model



## Metaalconstructiewerk



De bestaande staalconstructie wordt hergebruikt en als één geheel aan elkaar gebouwd. Er worden windverbanden toegevoegd om de stabiliteit van de constructie te waarborgen.

## Dakconstructie



De dakconstructie wordt gedragen door gelamineerde liggers. Deze liggers rusten op de gevels en op meerdere houten kolommen.

## Buitenkozijnen



De buitenkozijnen bestaan uit dubbele deuren die nu voor de derde keer worden gebruikt, de tweede keer deden ze dienst als binnendeuren in een paviljoen in Amsterdam

## Resultaten

### Milieuprestatie Gebouwen (MPG)

Indicatoren	Score
MKI	4,682
MPG	1,007
CO2-uitstoot (kg CO2-eq / m² BVO):	190

### Building Circularity Index (BCI)

Indicatoren	Score
BCI (%)	82 %
MCI (%)	78 %
LI (%)	92 %

### Construction Stored Carbon (CSC)

Indicatoren	Score
CSC (ton)	15

### Herkomst van materialen

Indicatoren	Score
Nieuw (% massa)	8 %
Biobased	4 %
Gerecycled (%)	2 %
Hergebruikt (% massa)	87 %

### Toekomstscenario van materialen

Indicatoren	Score
Storten	6 %
Verbranden (% massa)	22 %
Recyclen (% massa)	38 %
Hergebruiken (% massa)	34 %

