

# Acceptatie van Zonnepanelen

Okt 2024/versie 2.0



## *Uitsluiting*

Alleen Silicium gebaseerde panelen en geen cadmium-houdende panelen

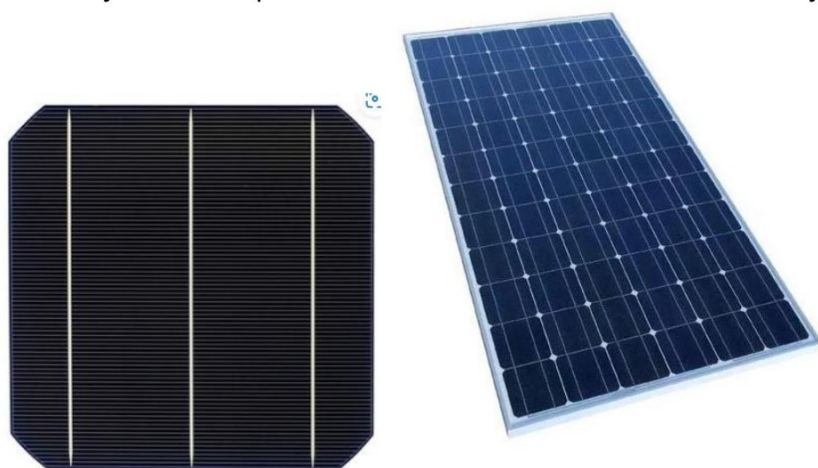
## *Aanlevering*

- Verpakking op pallets maximaal 20 stuks en ge-strapt om Veiligheidsredenen
- Apart aangeleverd en niet in de mix met elektronica of andere afvalstromen.
- Voorzien van de juiste codering.

## **De volgende modules (zonnepanelen) worden geaccepteerd:**

### **1. Monokristallijn zonnepanelen**

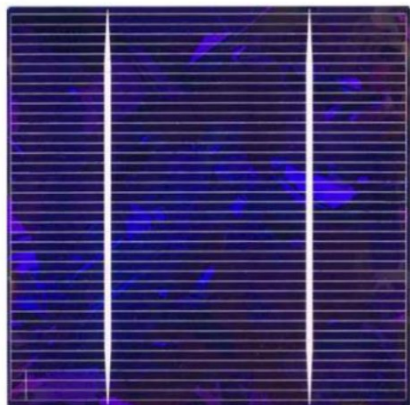
Monokristallijn zonnepanelen zijn herkenbaar aan de zwarte kleur en bestaan vaak uit kleine vierkantjes. Gehele paneel is voorzien van een aluminium omlijsting en glasplaat aan de bovenkant.



### **2. Polykristallijn zonnepanelen**

# Acceptatie van Zonnepanelen

Polykristallijn zonnepanelen zijn herkenbaar aan de blauwe kleur en voorzien van een aluminium lijst en glasplaat aan de bovenkant.

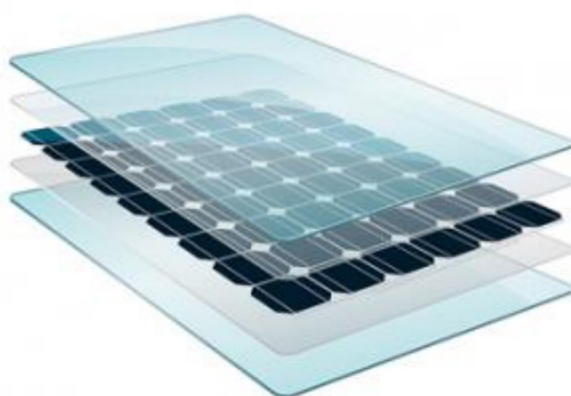


**De volgende modules (zonnepanelen) worden niet geaccepteerd bij Mirec:**

## **1 Glas – Glas Silicium panelen**

Dit betreft gewone silicium panelen met nagenoeg dezelfde materialen alleen de achterkant van panelen is voorzien van een glasplaat in plaats van een kunststof backsheet.

Indien deze onverhoopt worden aangetroffen tussen de aangeleverde panelen zullen deze na levering aan Mirec Eindhoven op milieuhygiënische worden afgevoerd.



# Acceptatie van Zonnepanelen

## 2 Dunne film zonnepanelen

Behalve kristallijn-panelen zijn er ook zogenaamde dunne-film panelen verkrijgbaar. Deze bevatten doorgaans amorf silicium (ASi), welke in een zeer dunne laag als een soort laminaat worden geplaatst. Door deze dunne laag zijn sommige panelen ook in buigzame vorm te vinden en zijn ook niet voorzien van een aluminium frame.



## 3 Cadmium houdende modules

Fabrikanten zoals First Solar produceren dunne film modules die cadmium bevatten. Deze modules moeten terug geleverd naar de producenten en kunnen dus niet geaccepteerd worden door Mirec.

