



Montage voorschrift Mystiek-1500 en Mystiek-600 met Imerys HP10 dakpannen

solinso

1

Dak met Mystiek zonnepanelen

- **Montage eisen**
 - Montage handleiding (5 pagina's tekst) te downloaden op onze website www.solinso.nl/downloads
 - Video handleiding: <https://www.youtube.com/watch?v=ppknX-fahgU> (of zoek op **Solinso** in **YouTube**)
- **Ventilatie eisen**
 - Toelichting op bladen 8-10



solinso

2

Mystiek-1500 en 600 en HP-10 dakpan

- **Passing in de breedte**
 - **Mystiek-1500/600 kan passen op Imerys HP-10 mits:**
 - **Mystiek-1500 en werkende breedte dakpan = 267,9mm**
 - 5x Mystiek-1500 passend op 28 dakpan = 7500mm
 - **Mystiek-1500 en werkende breedte dakpan = 266,7mm (erg strak ingedeukt)**
 - 4x Mystiek-1500 passend op 22½ dakpan = 6000mm
 - **Mystiek-1500+600 en werkende breedte dakpan = 268,4mm**
 - 3x Mystiek-1500 + 1x Mystiek-600 passend op 19 dakpan = 5100mm
 - Zijaansluitingen passen op elkaar waardoor waterdichte koppeling wordt gerealiseerd
 - Aan linkerzijde Mystiek klein stukje zijaansluiting wegnemen
- **Passing in de hoogte (zie blad 6)**
 - Speelruimte in latafstand is 335-350mm
 - Panlatverspringing (39mm omlaag) nodig ter plaatse van Mystiek.
 - Doel is om de onderlijn (de neuzen) van de dakpannen gelijk te houden. Daarom zal de positie op de tengel moeten wijzigen i.v.m. verschillende posities van de ophangnokken

solinso

3

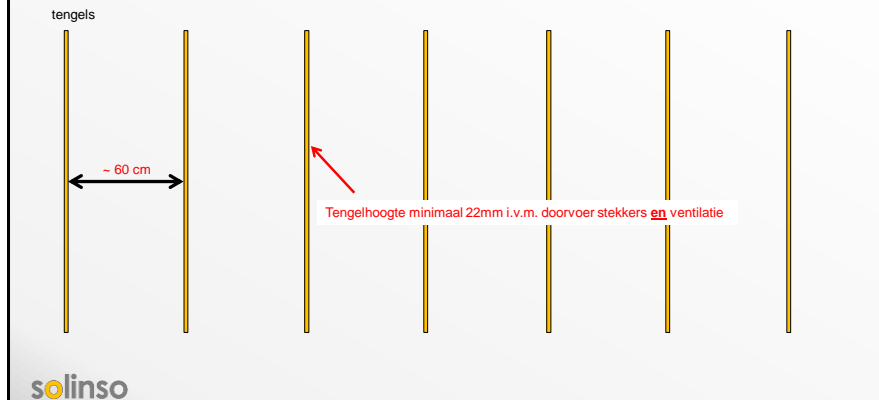
Maatvoering



solinso

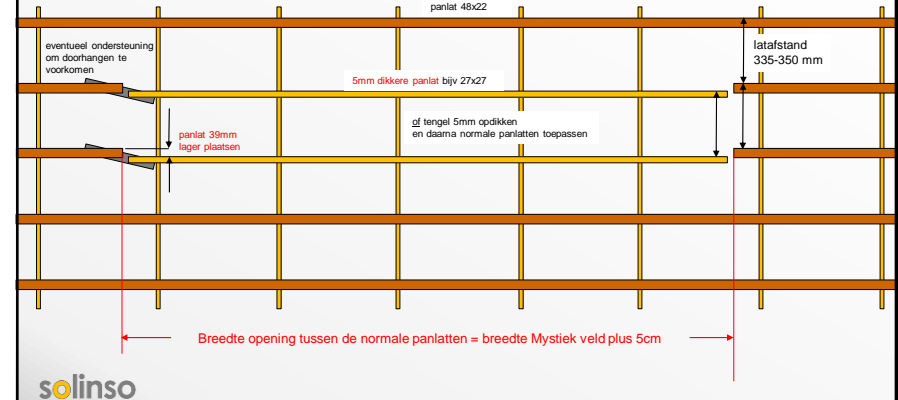
4

Montage 1. Leeg dakbeschot



5

Montage 2. Panlatten



6

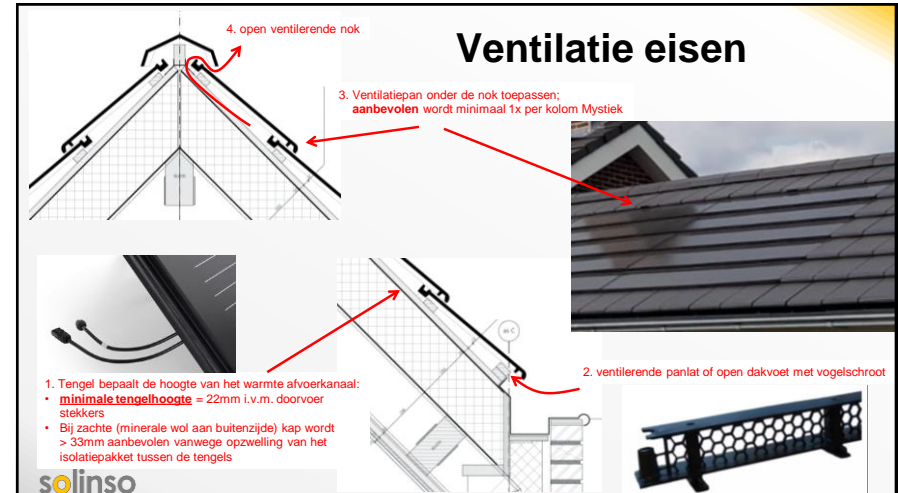
HP10 aansluitingen op Mystiek

- Rechterzijde sluit mooi aan. Geen aanpassingen aan dakpan of Mystiek nodig
- Linkerzijdaansluiting Mystiek valt onder HP10 dakpan, maar moet 3 cm worden ingekort (handzaag) op de dakpan-Mystiek aansluiting



7

Ventilatie eisen



8

Waarom sterke ventilatie?

- Er is aandacht nodig voor ventilatie aan de achterzijde van het Mystiek paneel. Dit wordt mogelijk gemaakt door koude lucht te laten instromen bij de dakvoet in combinatie met uitstroom van warme lucht onder de nok.
- Naast een open ventilerende nok wordt het gebruik van ventilatiepannen dringend aanbevolen.
- Op deze manier ontstaat convectie (vergelijkbaar aan schoorsteen trek) achter de zonedakpannen. Dit is niet alleen gunstig voor de energieopbrengst maar zorgt ook voor een langere levensduur van het zonnestroomsysteem omdat de kunststof materialen minder snel verouderen.

solinso

9

Voorbeeld ventilatie dakpannen bij de nok



solinso

10