



Montage voorschrift Mystiek-1500 met Creaton Domino dakpannen

solinso

1

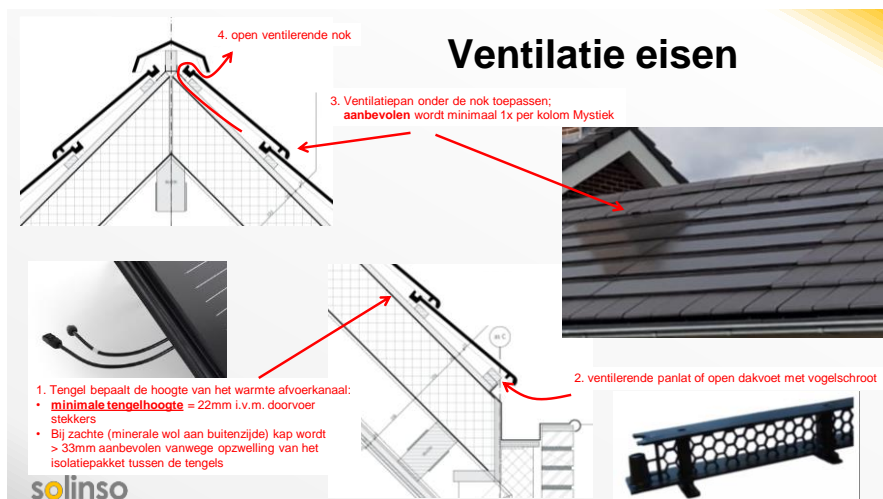
Dak met Mystiek zonnepanelen

- **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 volgende bladen



solinso

2



3

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 zonnepanelen. 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

4

TECHNISCHE DATA

Afmetingen (l x b - mm)	436 x 257
Gewicht per dakpan	4,2
Minimum dakhelling (°)*	36°
Dakbreedte (mm)	224 - 226
Latafstand (mm)	343 - 354
Aantal pannen/m² (stuk)	12,4 - 13,1
Gewicht/m² (kg)	52 - 55
Profielhoogte (mm)	40

* Met CREATON onderdak. Plaatsing in verband voor vlakke dakpannen.

Creaton Domino dakpan

343-350mm in combinatie met Mystiek

Ortgangausbildung rechts mit Ortgangbrett und Ortgangsziegel
225 225 225 201 56

#TIG#001#
56 168 113 225 225

solinso

5

Montage 1. Leeg dakbeschot

tengels

Tengelhoogte minimaal 22mm i.v.m. doorvoer stekkers en ventilatie

solinso

6

Montage 2. verholen goten en panlatten

n x 4,5 meter

8-10 mm dikkere panlat toepassen

of onderliggende tengel 8-10 mm ophogen

panlat afstand 343-350 mm

verholen goot (afwateren in de dakgoot)

solinso

7

3. Dakpannen stroken met Mystiek

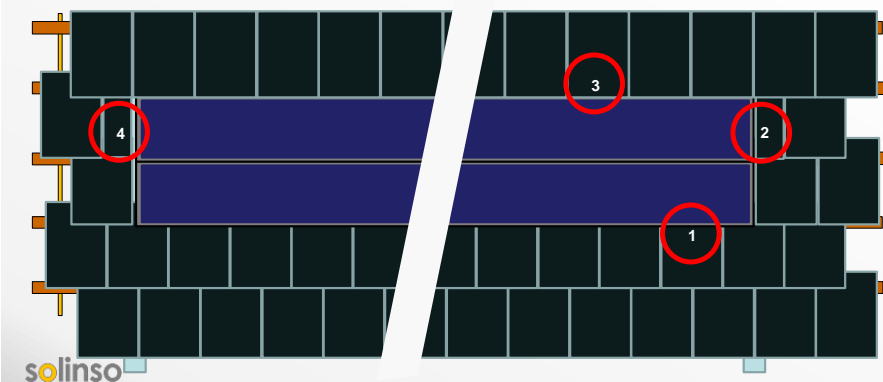
n x 4,5 meter

Werkende breedte 1500mm = 6,67 dakpannen

solinso

8

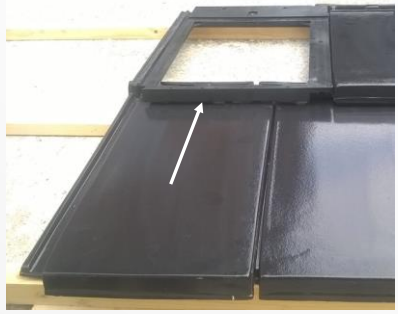
Aandachtspunten



9

1. Detail onderzijde

- 1. Elke Domino pan aan onderzijde van het vlak met zonnepanelen vastschroeven
- Dan hebben alle Mystiek pannen gelijke helling en is ventilatiespleet gecreeerd.
- Dit voor elke Domino pan uitvoeren (20x per 4,5m)



10

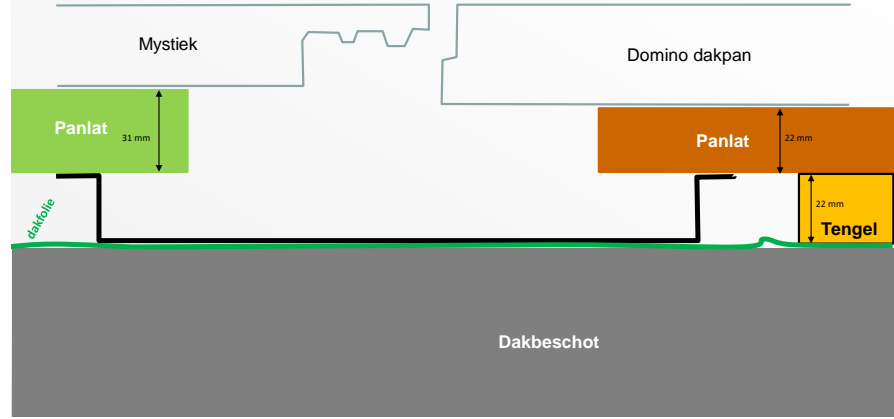
2. Detail rechterzijde

- 2. Zijaansluitingen passen niet op elkaar.
- Daarom zijaansluiting Domino pan afslijpen en een verholen goot aanbrengen.
- Dit alleen op overgang Mystiek-dakpan uitvoeren.



11

2. Detail rechterzijde (voorbeeld)



12

3. Detail bovenzijde

3. Beide nokken aan onderzijde van bovenliggende pannen wegnemen (wegslaan met hamer). Mystiek heeft hiervoor geen verdieping. Anders wordt de Domino dakpan opgetild.

Dit voor alle pannen aan bovenzijde uitvoeren (20x per 4.5m)



solinso

13

4. Detail linkerzijde

4. Zijaansluitingen passen niet op elkaar.

Daarom zijaansluiting Mystiek zonedakpan afslijpen en een verholen goot aanbrengeen.

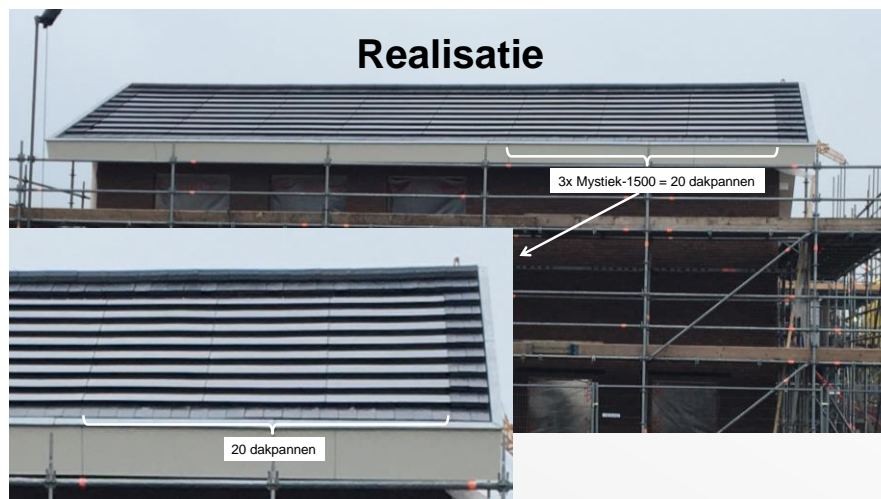
Dit alleen op overgang Mystiek-dakpan uitvoeren.



solinso

14

Realisatie



15

Realisatie



solinso

16