



Montage voorschrift Mystiek-1500 en Mystiek-600 met Nelskamp Planum dakpannen

solinso

1

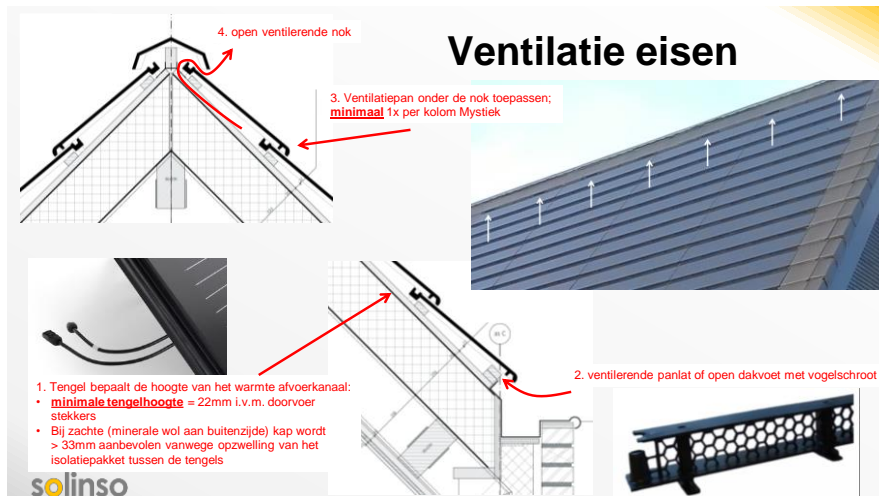
Dak met Mystiek zonnepanelen

- **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?

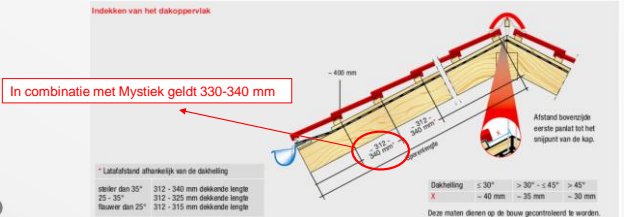
- Er is aandacht nodig voor ventilatie aan de achterzijde van het Mystiek paneel. Dit wordt mogelijk gemaakt door koude lucht te laten instromen bij de dakvoet in combinatie met uitstroom van warme lucht onder de nok.
- Naast een open ventilerende nok wordt het gebruik van ventilatiepannen dringend aanbevolen.
- 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

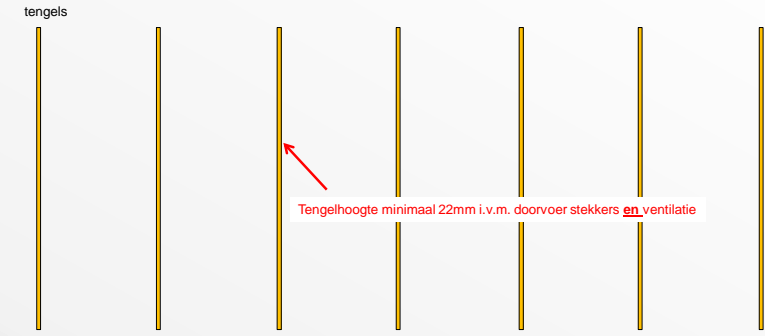
Nelskamp Planum

Technische gegevens	
Panmodel	Planum
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Garpop / Dieburg / Schönerlinde
Lengte	~ 420 mm
Breedte	~ 332 mm
Latafstand	~ 312 mm. tot 340 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 300 mm. ± 2,0 mm.
Aantal per m ²	~ 10,0 st.
Gewicht per stuk	~ 5,0 kg.
Gewicht per m ²	~ 50,0 kg.
Spijkerpanhaak	409/019



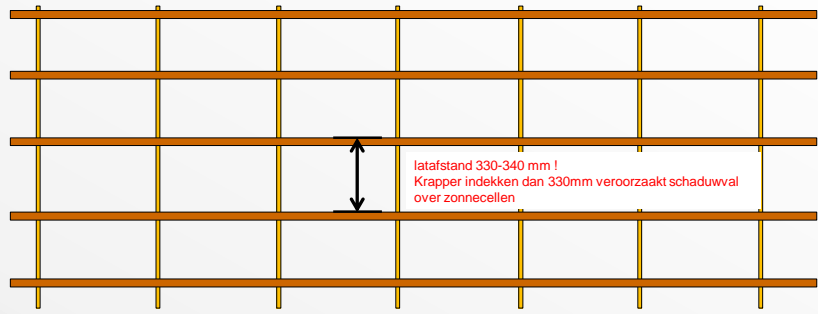
5

Montage 1. Leeg dakbeschot



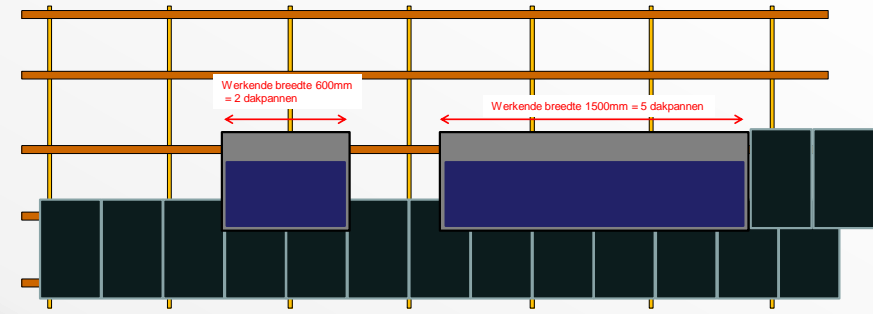
6

Montage 2. Panlatten



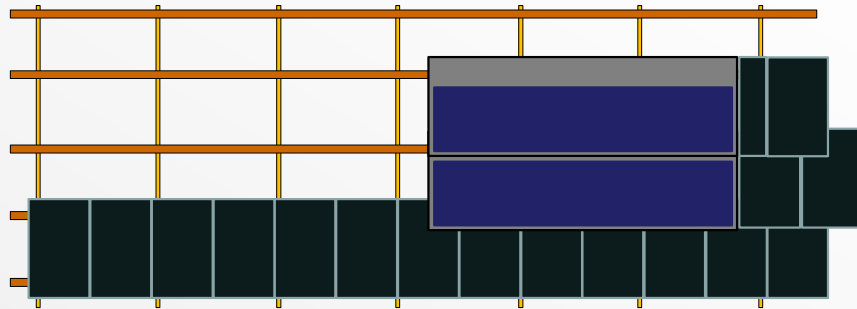
7

3. Dakpannen maatvoeren op Mystiek



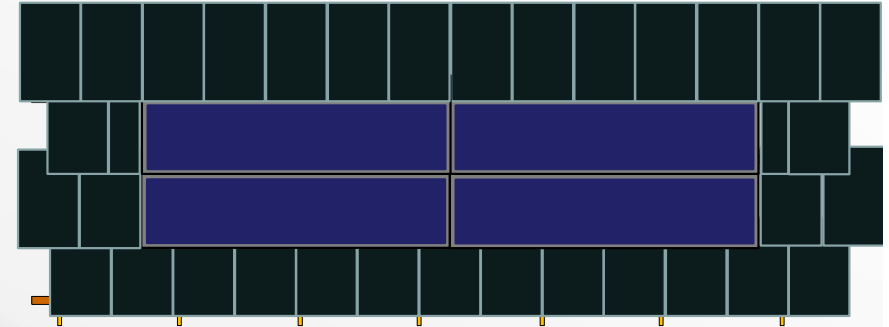
8

4. Montage in verticale stroken



solinso

9



solinso

10

Straatbeeld



Planum dakpan kleur graniet (433)

Planum dakpan kleur matzwart (402)

solinso

11

Dakvullende ontwerpen



solinso

12