



Montage voorschrift Mystiek-1493 met Nelskamp G-10 dakpannen

juni 2023

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)

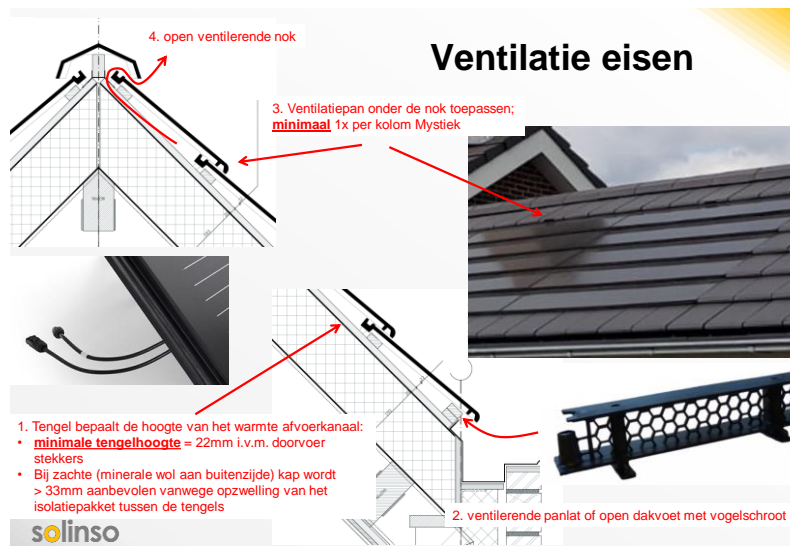
Ventilatie eisen

- Toelichting op volgende bladen



solinso

2



3

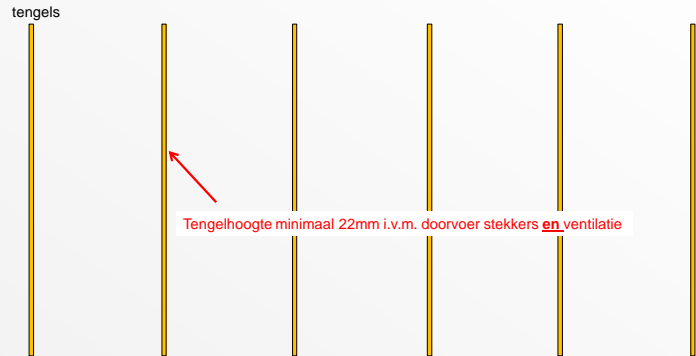
Waarom sterke ventilatie?

- 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

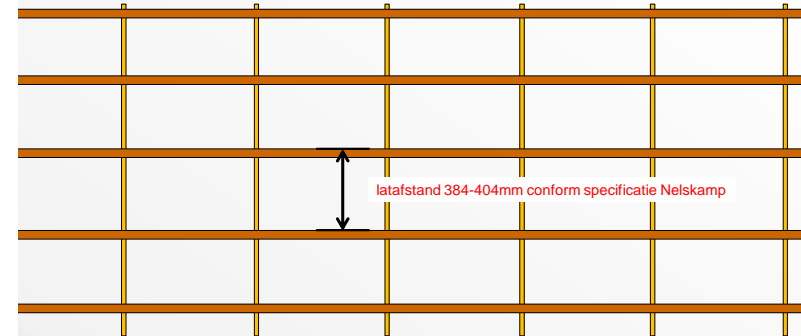
Montage 1. Leeg dakbeschot



solinso

5

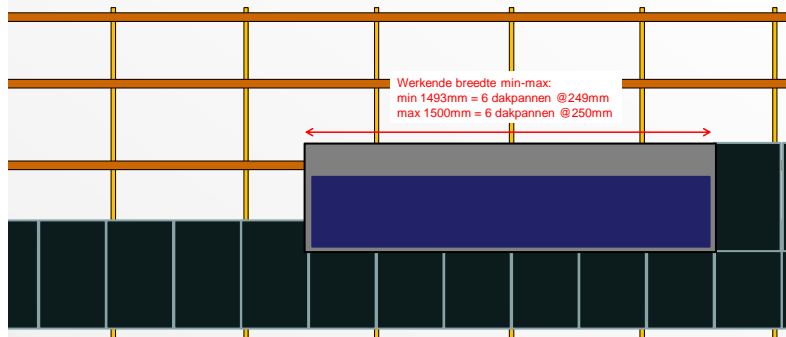
Montage 2. Panlatten



solinso

6

3. Maatvoeren dakpannen op Mystiek



solinso

7

Nelskamp G-10

249-250mm



solinso

8

Nelskamp G-10

- **Werkende breedte is in de praktijk 249-250mm**
- **Let op met de gevelafwerking**
 - Er zijn zowel Duitse als Nederlandse gevelpannen beschikbaar, maar beide hebben een andere maatvoering
 - Duits model gevelpannen zijn zowel verkrijgbaar als halve en hele gevelpan (handig wanneer er in halfsteensverband wordt ingedekt)
 - Nederlands model gevelpannen zijn alleen verkrijgbaar als hele gevelpan

solinso

9

Toepassing van ventilatiepannen



solinso

10

Duits model gevelpannen



solinso

11



solinso

12