

Stonewold, Natura, antraciet



Montage voorschrift Mystiek-1500 en Mystiek-600 met Monier Stonewold dakpannen

solinso

1

Dak met Mystiek zonnepanelen

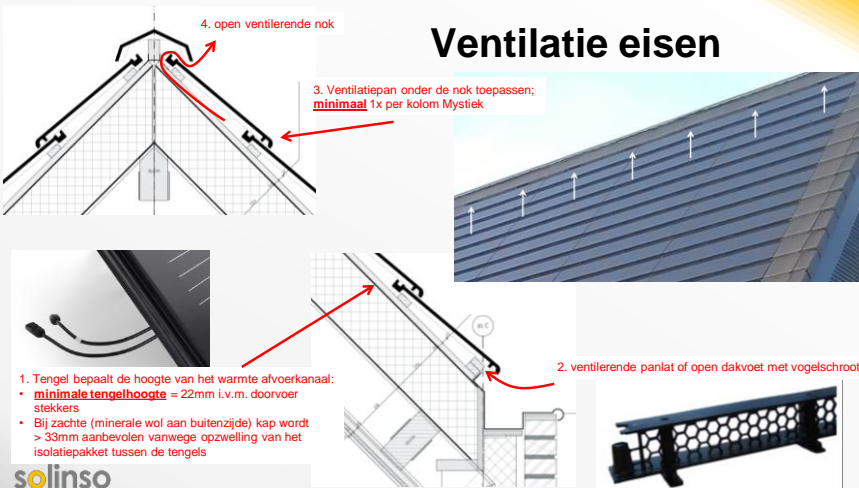
- **Montage eisen**
 - Montage handleiding (5 pagina's tekst) te downloaden op onze website www.solinso.nl/downloads
 - Video handleiding: <https://www.youtube.com/watch?v=ppknX-fahgU> (of zoek op **Solinso** in **YouTube**)
- **Ventilatie eisen**
 - Toelichting op volgende bladen



solinso

2

Ventilatie eisen



4. open ventilerende nok

3. Ventilatiepan onder de nok toepassen; **minimaal** 1x per kolom Mystiek

2. ventilerende panlat of open dakvoet met vogelschroot

1. Tengel bepaalt de hoogte van het warmte afvoerkanaal:
• **minimale tengelhoogte** = 22mm i.v.m. doorvoersstekkers
• Bij zachte (minerale wol aan buitenzijde) kap wordt > 33mm aanbevolen vanwege opzwellling van het isolatiepakket tussen de tengels

solinso

3

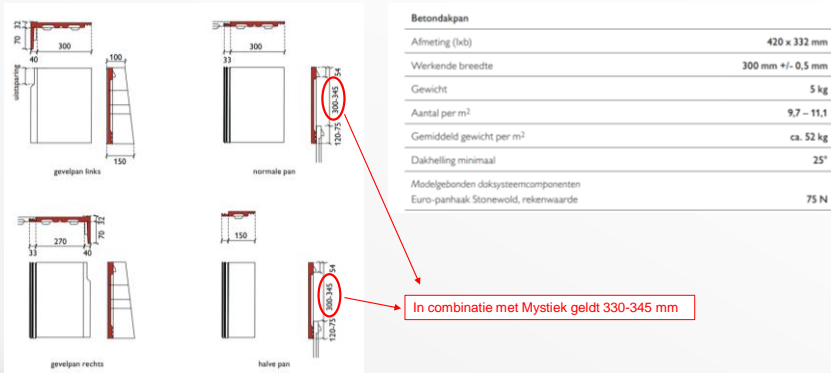
Waarom sterke ventilatie?

- 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

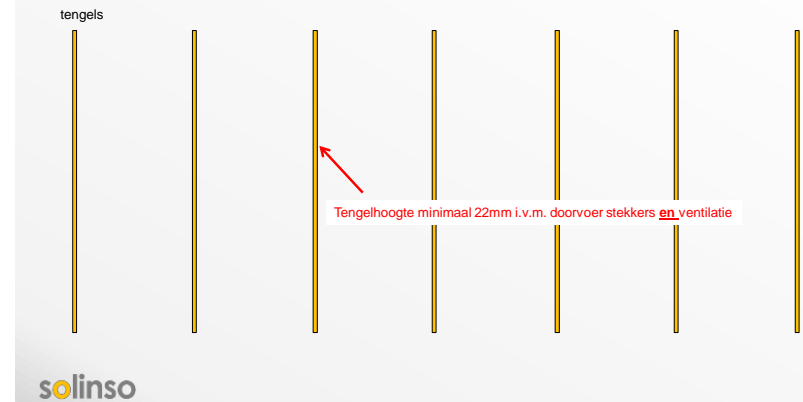
4

Monier Stonewold



5

Montage 1. Leeg dakbeschot



6

Montage 2. Panlatten

Panlat onder Mystiek zonnedakpan 28mm omhoog verplaatsen

Advies: hou enkele cm tussenruimte vrij tot aansluitende dakpan
In dit voorbeeld is de panlat 290-295 cm breed om 300cm Mystiek in te passen.
Dit geeft wat vrijheid qua montagepositie in de breedte (x-)richting van het dak.

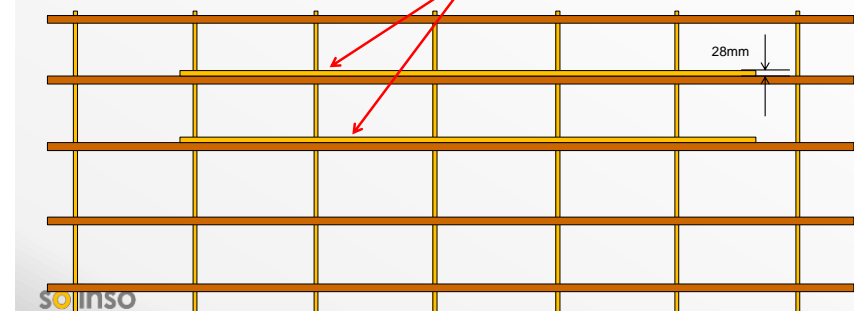


7

Montage 2. Panlatten

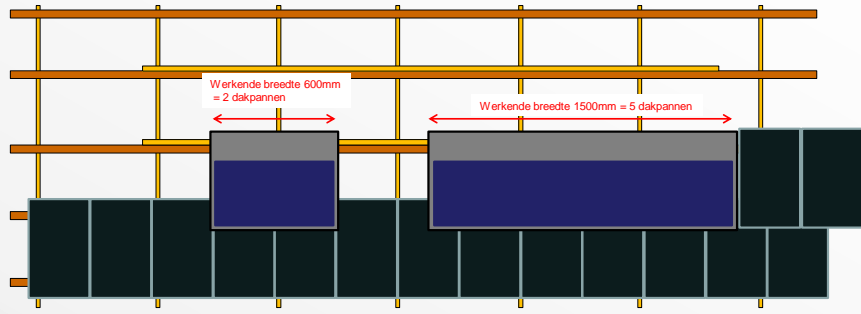
Alternatieve methode: latje bijplaatsen

Latje 28mm bijplaatsen.



8

3. Dakpannen maatvoeren op Mystiek



solinso

9



solinso

10