



Montage voorschrift Mystiek-1572 met Wienerberger Actua 10LT / EB

feb 2022

solinso

1

Dak met Mystiek zonnepanelen

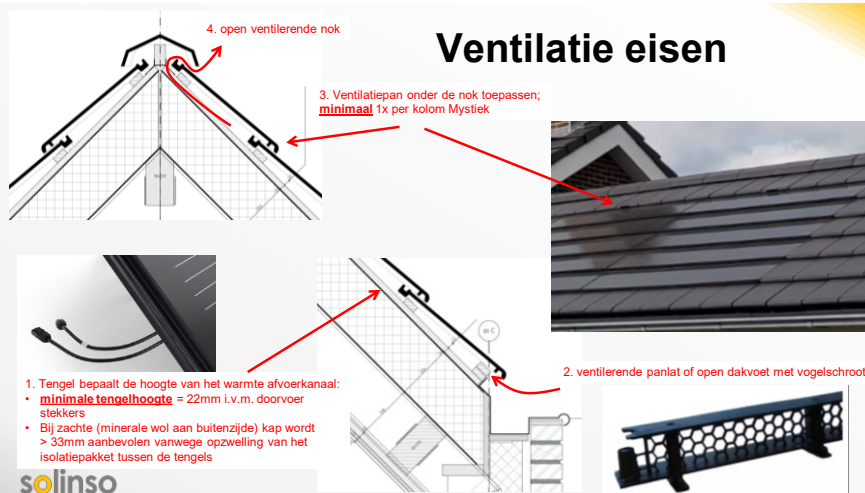
- **Montage eisen**
 - Montage handleiding (5 pagina's tekst) te downloaden op onze website www.solinso.nl/downloads
 - Video handleiding: <https://www.youtube.com/watch?v=ppknX-fahgU> (of zoek op **Solinso** in **YouTube**)
- **Ventilatie eisen**
 - Toelichting op volgende bladen



solinso

2

Ventilatie eisen



3

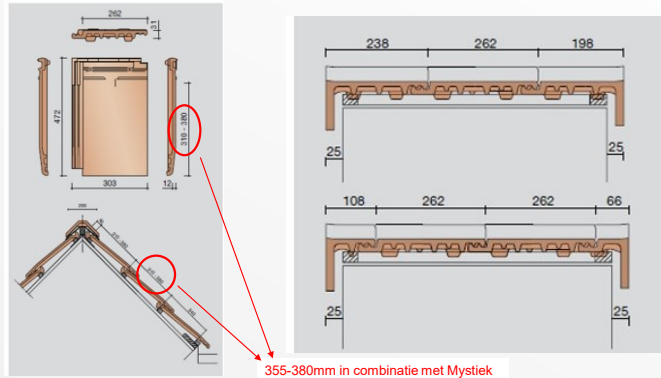
Waarom sterke ventilatie?

- 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

Wienerberger Actua 10LT / EB



355-380mm in combinatie met Mystiek

solinso

5

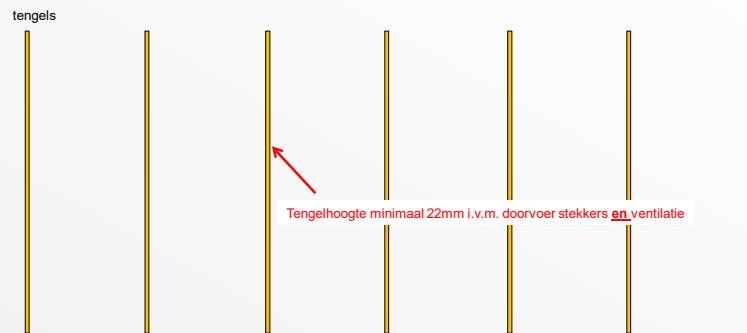
Mystiek-1572 en Actua10LT / EB dakpan

- Passing in de breedte
 - Mystiek-1572 kan passen op Actua10LT mits:
 - Mystiek-1572 en **werkende breedte dakpan = 262mm**
 - 1x Mystiek-1572 passend op 6 dakpannen uitgelegd op 1572mm
 - Zijaansluitingen passen naadloos op elkaar waardoor waterdichte koppeling wordt gerealiseerd

solinso

6

Montage 1. Leeg dakbeschot

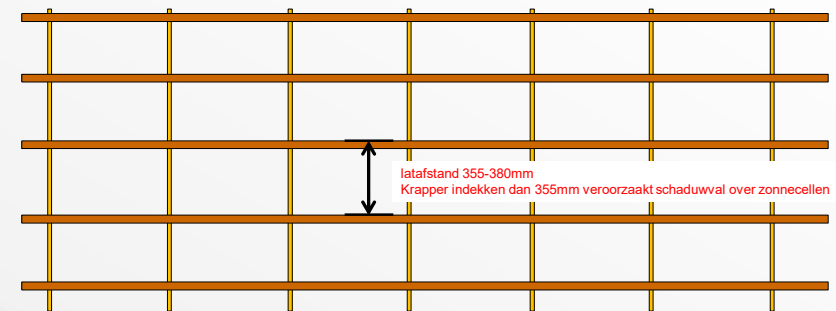


Tengelhoogte minimaal 22mm i.v.m. doorvoer stekkers en ventilatie

solinso

7

Montage 2. Panlatten

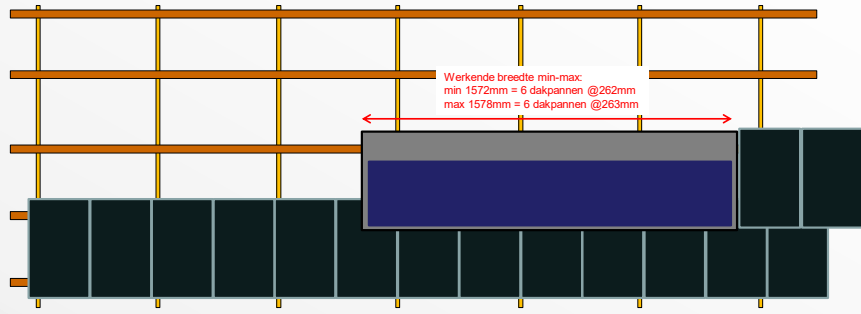


latafstand 355-380mm
Kraper indekken dan 355mm veroorzaakt schaduwval over zonnecellen

solinso

8

3. Maatvoeren dakpannen op Mystiek



solinso

9



solinso

10

Voorbeeld realisatie



solinso

11

Vormvrijheid / trapezium



solinso

12