



Montage voorschrift Mystiek-1490 met Nelskamp G-10 dakpannen

nov 2020

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)

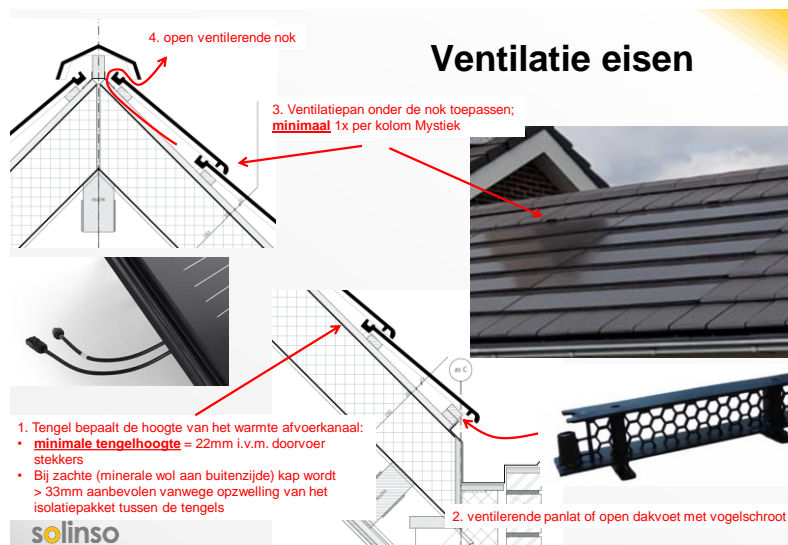
Ventilatie eisen

- 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.

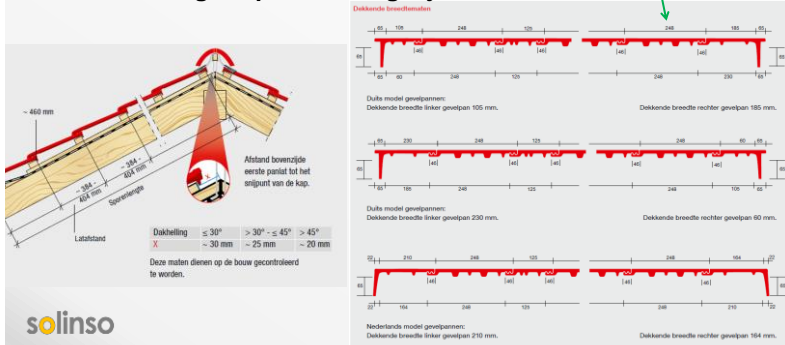
solinso

4

Nelskamp G-10 (2018)

Let op, Duitse versus Nederlandse gevelpannen

- andere maatvoering; wel (DE) of geen (NL) halve gevelpannen mogelijk

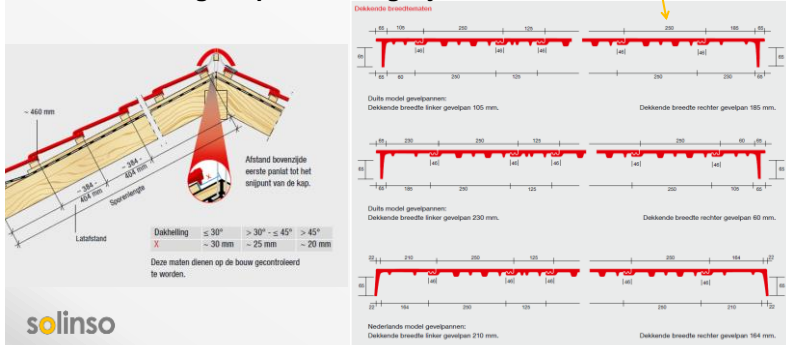


5

Nelskamp G-10 (2020)

Let op, Duitse versus Nederlandse gevelpannen

- andere maatvoering; wel (DE) of geen (NL) halve gevelpannen mogelijk



6

Maatvoering G-10 dakpannen nov 2020



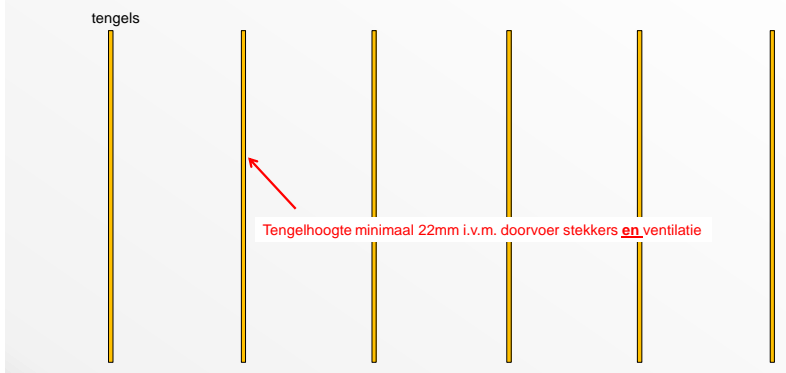
6 dakpannen op zijn strakst ingedeukt = 1474mm
 6 dakpannen op zijn wijdst ingedeukt = 1493mm
 Mystiek G-10 minimale maat (kleine streepje) = 1490mm
Bandbreedte = 1490-1494mm

Pannen geprobeerd op 1500mm te leggen maar dat wordt lelijk en past ook niet lekker met de zijsluitingen

solinso

7

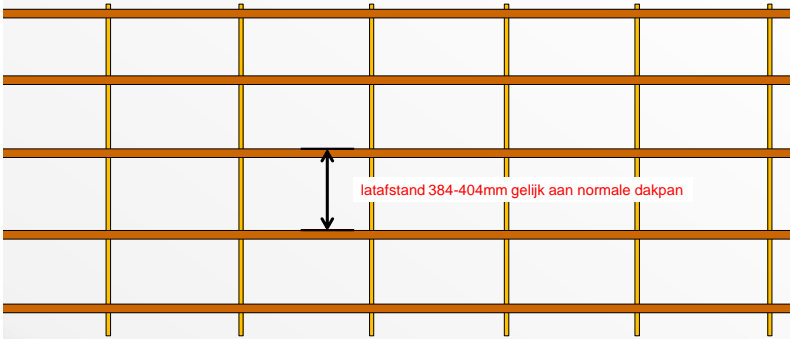
Montage 1. Leeg dakbeschot



solinso

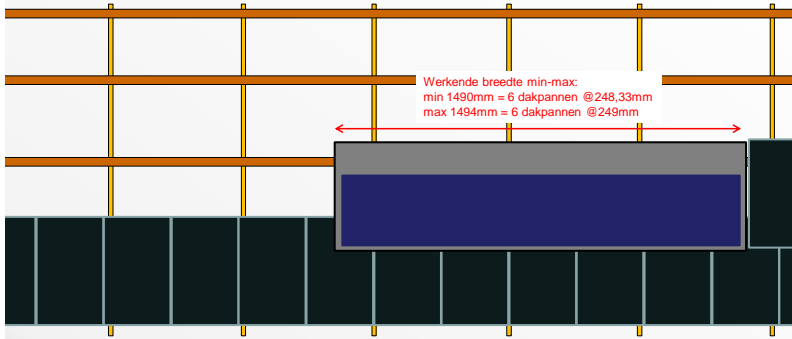
8

Montage 2. Panlatten



9

3. Maatvoeren dakpannen op Mystiek



10



Mystiek uitgelegd op 1492mm
Pannenmaat = 248,67mm



11

Toepassing van ventilatiepannen

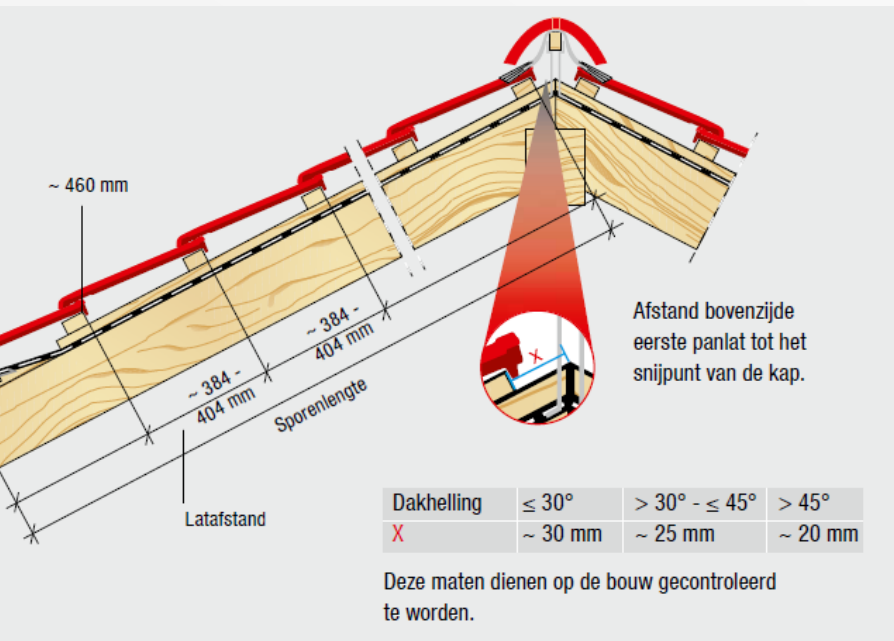


12

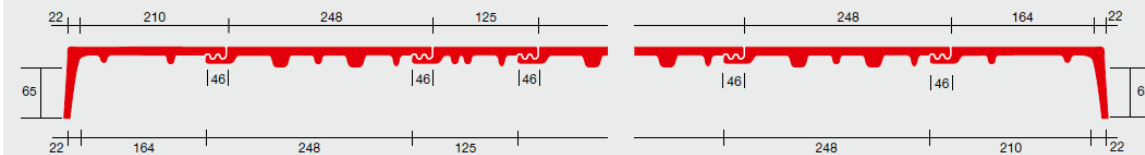
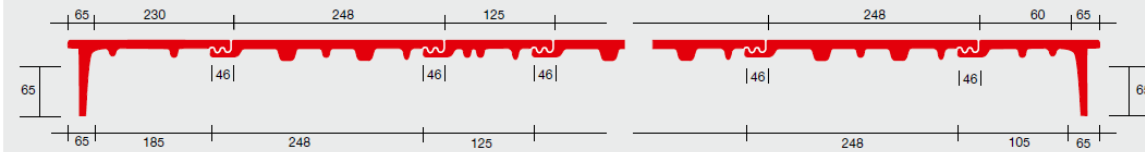
Nelskamp G-10 (2018)

Let op, Duitse versus Nederlandse gevelpannen

- andere maatvoering; wel (DE) of geen (NL) halve gevelpannen mogelijk



Dekkende breedtematen



Nelskamp G-10 (2020)

Let op, Duitse versus Nederlandse gevelpannen

- andere maatvoering; wel (DE) of geen (NL) halve gevelpannen mogelijk

