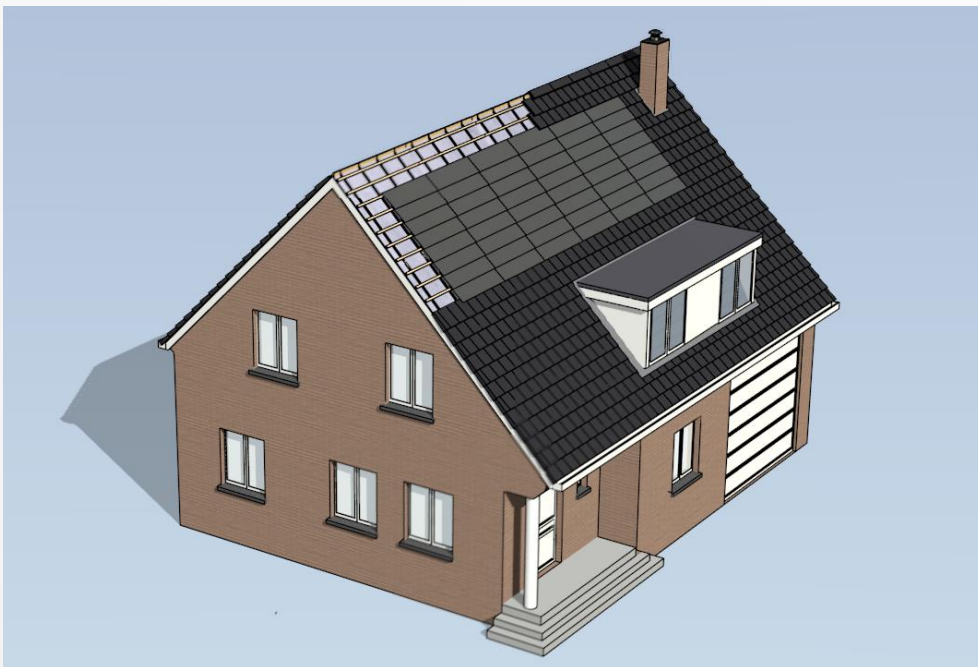
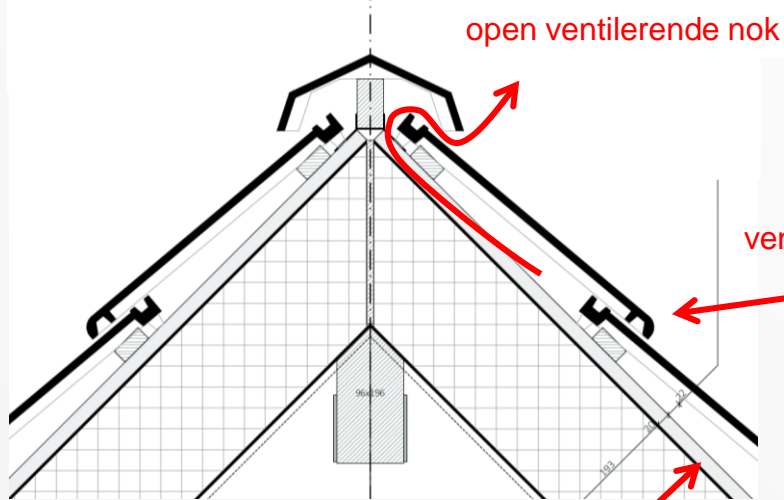


Mystiek en ventilatie

**Omdat Mystiek een dak-geïntegreerd zonnepaneel is kan Mystiek niet los gezien worden van de dakpan en het dakontwerp
Daarom gelden aanvullende eisen voor ventilatie en montage**



Ventilatie eisen (warmteafvoer)

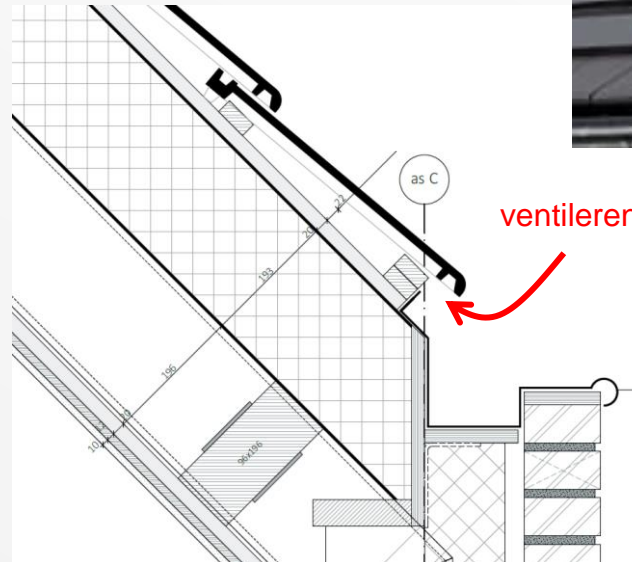


open ventilerende nok

ventilatiepan onder de nok toepassen



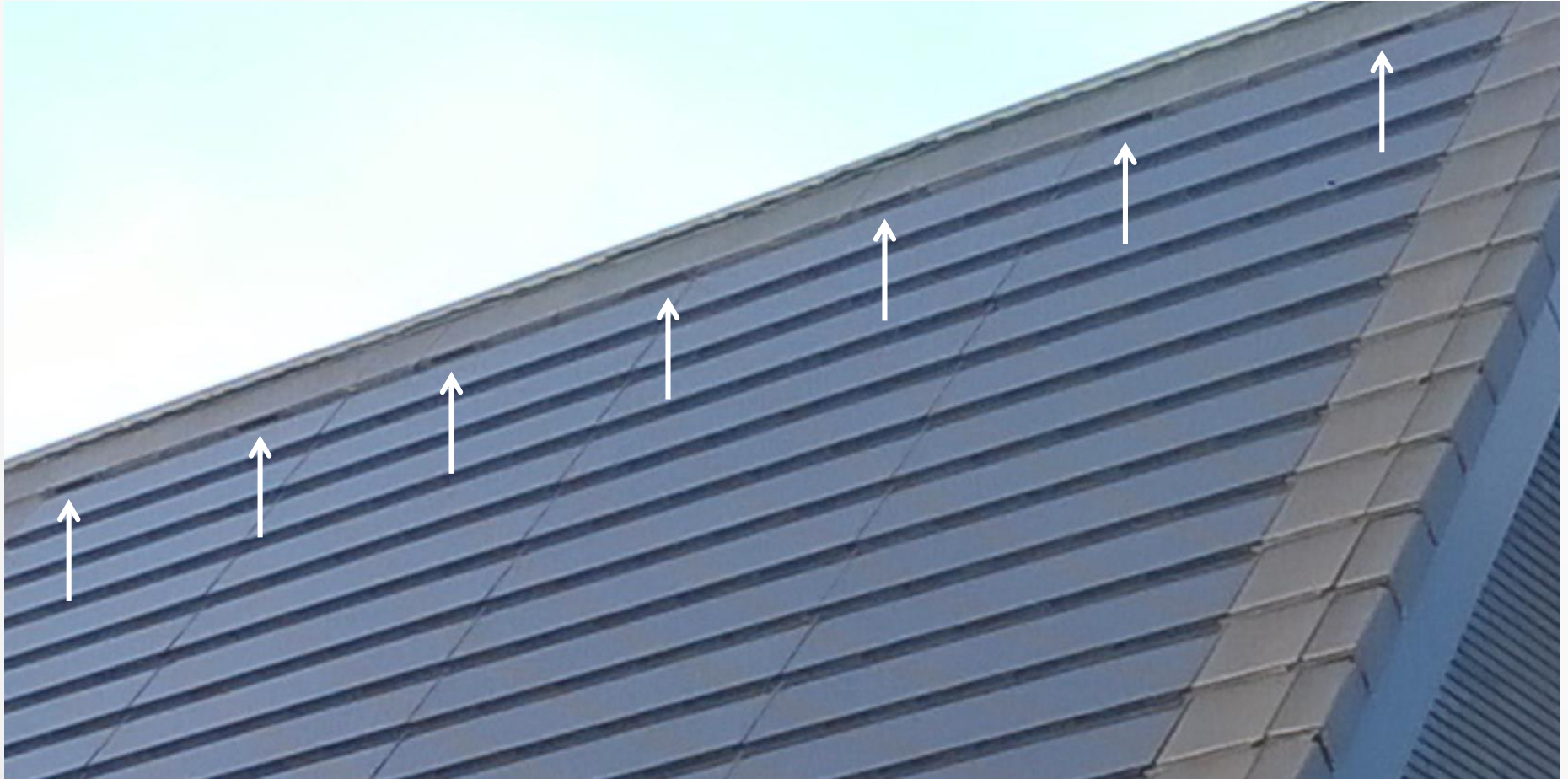
tengelhoogte bepaalt warmteafvoer
minimaal 22mm i.v.m. doorvoer stekkers



ventilerende panlat bij dakvoet toepassen



Toepassing van ventilatiepannen



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 (boven de goot) in combinatie met uitstroom van warme lucht onder de nok.**
- **Naast een open ventilerende nok wordt het gebruik van ventilatiepannen voorgeschreven.**
- **Op deze manier ontstaat convectie (vergelijkbaar aan schoorsteen trek) achter de zonedakpannen. 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.**