

Allianz 5 punten voor een acceptabele PV-installatie

1. Akkoordverklaring constructeur

Geen berekeningen, alleen een akkoordverklaring dat de constructie geschikt is om het (extra) gewicht van de installatie te dragen.

De eventuele aanpassingen die volgens de constructeur noodzakelijk zijn aan de constructie moeten zijn uitgevoerd

2. Vlamboogdetectie

Indien het dak kunststof isolatiemateriaal bevat dan moet de PV-installatie zijn voorzien van vlamboogdetectie.

Uitzonderingen hierop zijn:

- Sandwichpanelen die zijn opgebouwd met een FM-approved PIR.
- Als tussen de kunststof isolatie en de panelen een onbrandbare tussenlaag in de vorm van 40 mm grind, 65mm steenwol of een volledig dichtgelegde laag betontegels is aangebracht.

Bij daken die niet zijn voorzien van kunststof isolatiemateriaal wordt een vlamboogdetectie overigens wel aangeraden.

3. Omvormers

Omvormers moeten op een niet brandbare ondergrond worden aangebracht.

Indien omvormers inpandig worden geplaatst dan moet het rondom de omvormer minimaal 2 meter vrij zijn van brandbare materialen. De ruimte mag niet stoffig zijn en moet, conform de voorschriften van de leverancier van de omvormer, voldoende geventileerd zijn.

Dringend advies is om boven de omvormer(s) rookdetectie met doormelding aan te brengen.

4. Scios Scope 12 keuring

Na aanleg van de installatie moet deze worden gekeurd conform Scios Scope 12. Eventuele gebreken moeten binnen 4 maanden worden hersteld.

Let op dat de + en – bekabeling gescheiden moeten worden gelegd.

5. Brandscheidingen

Brandscheidingen moeten intact blijven en mogen niet negatief beïnvloed worden door de PV-installatie.

Houd tussen de brandscheiding en de zonnepanelen minimaal 2,5 meter afstand.

Bekabelingen, alleen over- en door brandscheidingen voeren, als daarbij de oorspronkelijke brandwerendheid van de scheiding niet negatief beïnvloed wordt. Maak gebruik van brandwerende doorvoeren.

Voor akkoord

Datum :

Risicoadres :

Naam :

Naam bedrijf :

Handtekening :