Avéro Achmea
ToplandPolis

Toetsen Constructieberekening bij aanleg van zonnepanelen

Er gelden voorwaarden voor de verzekering van een gebouw met zonnepanelen

Zorg dat u met een Constructieberekening kunt aantonen dat uw gebouw de zonnepanelen en het bijkomende gewicht van de onderconstructie, bekabeling en kabelgoot kan dragen.

- Vraag uw constructeur om een constructieberekening te maken en laat hem het formulier 'Toetsen Constructieberekening bij aanleg van zonnepanelen' voor u invullen.
- Biedt de constructieberekening en het ingevulde formulier aan bij uw verzekeringsadviseur.
- Uw verzekeringsadviseur toetst de constructieberekening en het formulier bij Avéro Achmea. U hoort van uw adviseur of uw gebouw met zonnepanelen voldoet aan de voorwaarden van de verzekering.

Samenvatting Constructieberekening

Objectgegevens

Kenmerk volledige constructieberekening _____

Projectnummer _____

Datum van invullen _____

Naam klant _____

Postadres _____

Postcode en woonplaats _____

Staat het gebouw met de zonnepanelen op een ander adres? Noteer dit adres dan ook.

Adres _____

Postcode en woonplaats _____

Naam constructeur _____

Naam constructiebedrijf _____

Adres _____

Postcode en woonplaats _____

Handtekening constructeur _____

Klik voor het toevoegen van een digitale handtekening.

Wilt u weten welke gegevens wij verwerken en waarvoor?

Kijk dan in ons Privacy Statement op www.averoachmea.nl/privacystatement. Daar leest u ook wat uw rechten zijn. En wanneer u bezwaar kunt maken tegen verwerking van uw gegevens.

Avéro Achmea is een handelsnaam van Achmea Schadeverzekeringen N.V., statutair gevestigd te Apeldoorn, K.v.k.nr. 080503410.

1. Algemeen

De zonnepanelen worden geplaatst op ☐ 1 dakhelft ☐ het hele dak ☐ anders, namelijk _____

Welke norm is toegepast in de berekening ☐ NEN-EN 1990 ☐ TGB 1990 NEN 6700

2. Belasting, algemeen

Gebouwtype ☐ Loods ☐ Stal ☐ anders, namelijk _____

Gevolgklasse ☐ CC! ☐ CC2 ☐ CC3

Referentieperiode _____

Windgebied ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

Omgeving windgebied ☐ Bebouwd ☐ Onbebouwd

3. Belasting dakvlak

Dakhelling _____ °

3.1 Permanente belasting op dakvlak

Dakplaat	_____	kN/m²
Isolatie	_____	kN/m²
Gordingen	_____	kN/m²
Zonnepanelen	_____	kN/m²
Installaties	_____	kN/m²
Overige	_____	kN/m²
	_____	
Totaal	_____	kN/m²

Is het gewicht minder dan 13 kg/m²? Dan is onderbouwing van het totale gewicht van de zonnepanelen installatie nodig. Lever hiervoor gegevens van de leveranciers van materialen aan waaruit het totale gewicht bepaald kan worden.

3.2 Variabele belasting

Sneeuw

Sneeuwbelasting _____ kN/m²

Sneeuwophoping ☐ Ja ☐ Nee

Windbelasting

Gebouw hoogte _____ m

Lengte zijgevel _____ m

Lengte kopgevel _____ m

Stuwdruk _____ kN/m²

Belasting door personen

Qk _____ kN

4. Sterkte, utility check (U.C.)

Vul per gebouw en per type/afmeting gordingen en spanten een apart formulier 'Toetsen Constructieberekening bij aanleg van zonnepanelen' in.

4.1 Gordingen

Wat is de maximale U.C. waarde? _____

Zijn er constructieve aanpassingen nodig?

☐ Nee

☐ Ja, op te lossen door _____

_____

_____

_____

_____

4.2 Spanten

Wat is de maximale U.C. waarde? _____

Zijn er constructieve aanpassingen nodig?

☐ Nee

☐ Ja, op te lossen door _____

_____

_____

_____

_____

5. Verbindingen

Vul per gebouw en per type/afmeting gordingen en spanten een aparte checklist in.

De gewichtstoename door de zonnepanelen geeft een overschrijding bij de verbindingen

☐ Nee

☐ Ja, bij spant _____

Op te lossen door _____

_____

_____

_____

_____