



klant gegevens

Klant naam: Datum:

Project referentie:

project gegevens

Werfadres (Bepaling windsnelheid):

Hoogte gebouw (Incl dakrand *Toelichting 1*): m Min. hoogte dakrand: m

Terreincategorie (*Toelichting 2*): Cat. 0 Cat. 1 Cat. 2 Cat. 3 Cat. 4

Dakhelling(*Toelichting 3*): °

Dakafwerking: EPDM Bitumen PVC andere: (wrijvingscoëf.:)

paneel gegevens

 (*Toelichting 4*) (indien mogelijk een technische fiche van het paneel meesturen)

Aantal panelen: Merk & type paneel:

Gewicht paneel: kg paneelafmetingen (LxBxH): X X mm

Vermogen paneel: Wp

montageframe

Zuid opstelling *Toelichting 5*

Hoek: 10° 12.5° 15°

Steekafstand: 1400mm 1500mm 1600mm 1750mm andere: mm

Oost-West opstelling *Toelichting 5*

Hoek: 12.5°

Steekafstand: 2100mm 2300mm 2500mm andere: mm

dakhuidbescherming

 Toelichting 6

Rubber

PP-voet (Met rubber)

Betonvoet

ballast

Dikte ballasttegel (30x30cm): cm Gewicht ballasttegel: kg

daklayout

 Toelichting 7

Gelieve een technische tekening (DWG of bimate PDF) mee te sturen met daarop een duidelijke vermelding van de :

- gebouwlengte
- gebouwbreedte
- afstand installatie tot dakrand
- inplanting panelen op het dak
- afstand tussen aan elkaar grenzende paneel velden

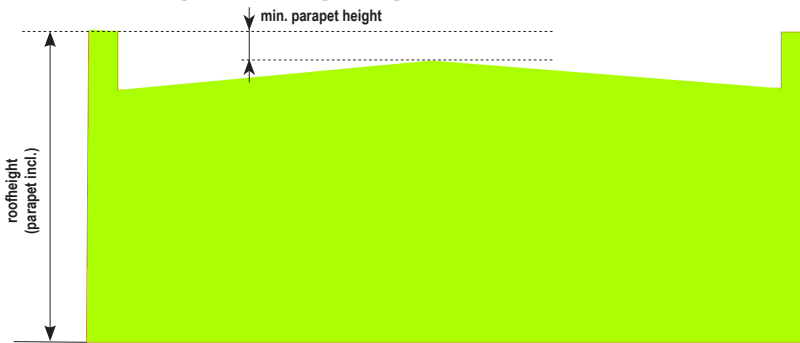
opmerking

Gelieve alle gegevens correct en zorgvuldig in te vullen. Is dit niet het geval, dan kan er geen ballast rapport opgemaakt worden.

Contact persoon: Handtekening:



Toelichting 1: Hoogte gebouw



Toelichting 2: Terreincategorie



Terrain Category 0:
Sea, direct exposure to coastal winds



Terrain Category 1:
Flat horizontal areas without obstacles



Terrain Category 2:
Rural areas with isolated obstacles



Terrain Category 3:
Villages, suburbs, industry, forests



Terrain Category 4:
Cities

In Nederland bestaan terreincategorie 1 en 4 niet.

In Frankrijk wijzigen de terreincategorieën, nl Cat. 1 = Cat. 2; Cat. 2 = Cat. 3a; Cat. 3 = Cat. 3b. Categorie 0 en 4 bestaan niet.

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om de correcte terreincategorie voor zijn installatie te bepalen zoals omschreven in NBN EN 1991-1-4 voor België en NEN-1991-1-1 + AN voor Nederland. Voor andere landen zijn mogelijk andere normeringen van toepassing.

Toelichting 3: Dakhelling

Graden	Procent
0°	0%
1°	1.75%
2°	3.5%
3°	5.25%
4°	7%
5°	8.25%

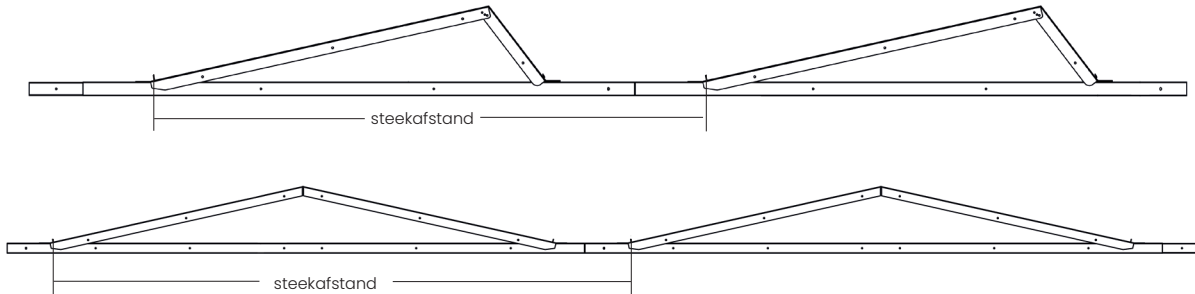
Toelichting 4: klemming panelen

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om na te kijken of de gebruikte panelen geklemd mogen worden op de wijze (op de korte of lange zijde, positie van de klemmen, etc.) zoals voorzien in de montagehandleiding van het montageframe. Indien dit niet het geval is, kan Avasco Solar geenszins verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade, onder welke vorm dan ook.





Toelichting 5: montageframe



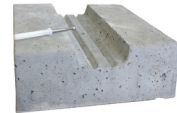
Toelichting 6: dakhuidbescherming



rubber

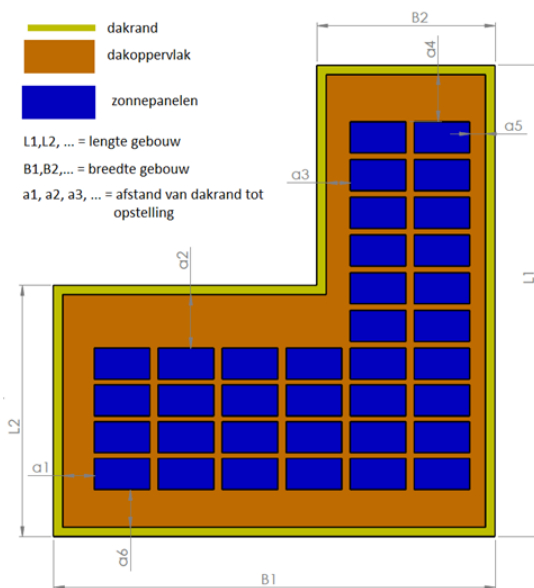


PP-voet



beton-voet

Toelichting 7: daklayout



Toelichting 8: gevolgklasse

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om de correcte gevolgklasse voor zijn installatie te bepalen zoals omschreven in NBN EN 1990 ANB:2012 voor België. Voor andere landen zijn mogelijks andere normeringen van toepassing. Tenzij expliciet anders gevraagd, houden alle berekeningen met de SolarSpeed calculator rekening met CC1 (Consequence Class 1).