

Energiedak®-Plus

De hiernavolgende bestektekst kan gebruikt worden in aanvulling op de Bestekteksten voor Energiedak® en de Energiedak® Control Unit.

Opbouw: op nieuw aan te brengen thermische energiedak

- KUNSTSTOF PV (Photo Voltaïsch) DAKBEDEKKINGSSYSTEEM, MECHANISCH BEVESTIGD
- HOOGWAARDIG ABSORBERENDE DAKBAAN
- Fabrikaat: SOLARTECH 3016Z PV dakbaan, elk voorzien van twee amorf silicium Triple junction modules met een vermogen van 288 Wp
- Tolerantie in nominaal vermogen $\pm 5\%$. Maximaal systeem vermogen 1.000 V.
- Leverancier: SolarTech International B.V.
- Materiaal dakbedekking FPO. De PV modules fabrieksmatig gelamineerd.
- Afmetingen (l x b) 5900 mm x 1050 mm, baanlengte minimaal 5486 mm
- Montagewijze: Mechanisch bevestigd.

Deze banen dienen volgens de regels van goed vakmanschap en conform de voorschriften van de fabrikant mechanisch bevestigd te worden, de naden homogeen gelast.

Het leveren en aanbrengen van een rvs-draadgoot, voorzien van ballast, los geplaatst op het dakvlak.

Het leveren en aanbrengen van UV bestendige bekabeling voorzien van geschikte connectoren.

Het leveren en aansluiten van een of meerder geschikte convertor(s). De convertors zijn op te stellen in de techniekruimte in de nieuwbouw in vloeropstelling.

Het leveren en aansluiten van een op de PV-installatie afgestemde overspanningsbeveiliging.

Deze bestekteksten als PDF bestand kunt u [hier](#) downloaden.

Nadere informatie te verkrijgen bij:

SolarTech International B.V.

Fellenoord 25 5612 AA Eindhoven

Postbus 576 5600 AN Eindhoven

Telefoon 040-888 2992

www.energiedak.nl en info@energiedak.nl