

## BDA zonne-energiesystemen

### Afzender

BDA Dak- en Geveladvies B.V.  
Avelingen West 33  
4202 MS Gorinchem  
Nederland  
+31(0)183669690  
www.bda.nl

### Contact

Kiwa BDA Dak- en Geveladvies  
groep@bda.nl  
+31 (0)183 669 690

Chris van der Meijden  
c.vandermeijden@bda.nl  
+31(0)183 669 690

### Gerelateerde producten

- ▶ BDA Milieuadvies
- ▶ Praktijk en schade onderzoek
- ▶ Nieuwbouwadvies daken
- ▶ Beoordelingsproces BDA Agrément
- ▶ BDA Condiëtiemeetmethode voor platte daken
- ▶ BDA Infrarood thermografie
- ▶ BDA Dakadvies en bemiddeling bij geschillen
- ▶ Dakinspecties & directievoering



BDA zonne-energiesystemen is de afdeling van de BDA Groep die zich richt op bouwkundige aspecten van zonne-energiesystemen die op en aan daken en gevels worden toegepast.

### → Toelichting

Zonne-energiesystemen kunnen bestaan uit zonnearmtesystemen (zonneboiler) en zonnestroomsystemen (PV-systemen) of een combinatie daarvan. BDA is al sinds begin jaren '90 actief bij integratie van zonne-energiesystemen in daken en gevels. Er is een duidelijke trend waarneembaar dat zowel bij nieuwbouwprojecten als bij de bestaande bouw zonne-energie systemen steeds vaker worden toegepast, waarbij ook het zonne-energiesysteem toegepast gaat worden als bouwproduct en daarbij bijvoorbeeld de functie als waterdichte laag volledig zal vervullen.

BDA neemt actief deel aan verschillende nationale en Europese normcommissies om de bouwkundige integratie in daken en gevels te reguleren en de toepassing van zonne-energiesystemen te bevorderen. Belangrijke beoordelingsaspecten zijn windbelasting/windweerstand en waterdichtheid van het zonne-energiesysteem. Voor de beoordeling van zonne-energiesystemen op daken en gevels is NEN 7250 uitgebracht. Voor zowel platte daken, hellende daken als gevels kunnen de beoordelingen of de noodzakelijke testen door de BDA Groep worden uitgevoerd. Hierbij zijn vaak berekeningen inzake de windbelasting op projectniveau noodzakelijk. Vanwege de betrokkenheid van BDA bij de nationale en Europese normcommissies kan BDA met een goede achtergrondkennis van deze normen adviseren op projectniveau, maar ook bij systeemontwikkeling.