



Zonne-Energie



Kristallijne PV-Panelen



Kristallijne PV-panelen staan garant voor een bijzonder hoog jaarrendement. Dit door de toegepaste zonnecellen van mono- of polykristallijn silicium. Vandaar dat bij deze PV-panelen een 'sluitende' vermogensgarantie van 25 jaar wordt gegeven. Tevens zijn kristallijne PV-panelen bijna overal toe te passen, zowel op platte als op hellende daken.



Hellingshoek essentieel

De kristallijne PV-panelen worden geïnstalleerd op montageframes die mechanisch zijn verankerd aan het dak of geballast. Om de potentie van deze PV-panelen volledig te benutten, zijn de hellingshoek en ligging van essentieel belang. Tevens moet de dakconstructie zijn berekend op de extra belasting van het systeem, inclusief frames, bevestiging en eventuele ballast. De milieuvriendelijke stroom die de kristallijne PV-panelen produceren, kan voor eigen gebruik worden aangewend of naar het energienet worden geleid. Naar wens kan DakBalans u adviseren over de deskundige toepassing van deze panelen op elk soort dak.



Uitstekende duurzame-investering

Met de stijgende energieprijzen is het kristallijn paneel een uitstekende investering naar de toekomst. De "return on investment" kan zelfs zonder subsidie nog interessant zijn. DakBalans rekent u dit graag voor.



Algemene technische gegevens

(specificaties kunnen per merk/type verschillen)

- Afmetingen diverse afmetingen, gemiddeld 1,2 m² per paneel
- Gewicht circa 17 kg per paneel
- Certificering product IEC/CE gemarkeerd
- Verwachte levensduur 25 jaar
- Opbrengst circa 175 Wp per paneel
- Onderhoud gering
- Subsidie EIA, Rijk en lokale programma's

