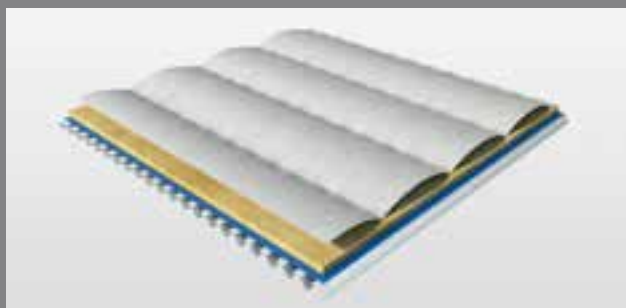


# Voordelen:

## Voordelen GuardianWeld™ veldbevestiging

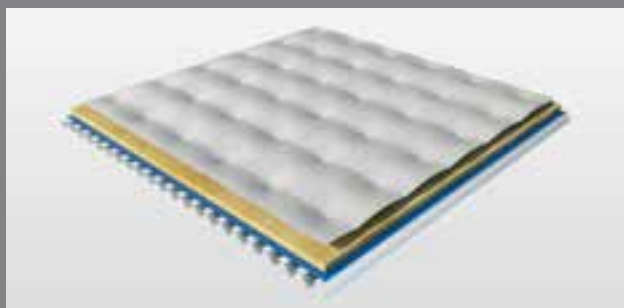
Het principe van veldbevestiging wordt al geruime tijd toepast op de platte dakenmarkt en is gebaseerd op inductietechnologie. Door middel van deze technologie wordt de onderzijde van een dakmembraan aan speciaal ontwikkelde GuardianWeld™ drukverdeelpaten gelast waardoor doorboring van het dakmembraan niet nodig is.

### OVERLAPBEVESTIGING



1. Bevestiging afhankelijk van overlap
2. Verschillende dakmembraanbreedtes nodig
3. Aparte bevestiging van isolatielaag
4. Perforatie van dakmembraan
5. Meer en grotere overlappen dakmembranen
6. "Dichtmaken/afdekken" van het dak met dakmembraan afhankelijk van voortgang bevestiging dakmembraan
7. Meer bevestigingspunten

### VELDBEVESTIGING



1. Bevestiging onafhankelijk van overlap
2. Slechts één (brede) dakmembraanbreedte nodig
3. Geen aparte bevestiging van isolatielaag
4. Geen perforatie van dakmembraan
5. Minder en kleinere overlappen dakmembranen
6. "Dichtmaken/afdekken" van het dak met dakmembraan onafhankelijk van voortgang bevestiging dakmembraan
7. Minder bevestigingspunten

## Kostenbesparing:

Omvangrijke praktijktesten hebben aangetoond dat veldbevestiging door middel van de GuardianWeld™ tot wel 20% besparing op de totaalkosten kan leiden.

- De benodigde overlapbreedte van de dakmembranen is duidelijk kleiner, wat een besparing in materiaalkosten (afhankelijk van de dakmembraanbreedte) van 3-6% betekent
- Het aantal bevestigingspunten is beduidend kleiner dan traditionele mechanische bevestigingsystemen:
  - minder koudebruggen en dus minder energieverlies
  - minder materiaalkosten
  - minder arbeidsloon
- T.o.v. verlijmd systemen betekent het GuardianWeld™ systeem een belangrijke besparing op lijmkosten

## Overige voordelen:

- Kwalitatief hoogwaardige afdichting
- Daken zijn sneller waterdicht
- Toepassing veel minder weersafhankelijk
- Ergonomisch verantwoord werken:
  - Rechtopstaand werken met GuardianWeld™ inductielasapparaat
  - Licht in gewicht
  - Gemakkelijk hanteerbaar