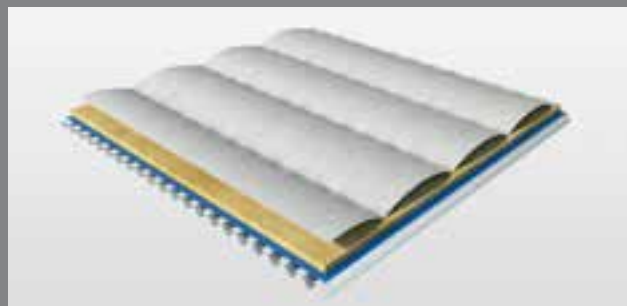


# Vorteile:

## Vorteile GuardianWeld™ Feldbefestigung

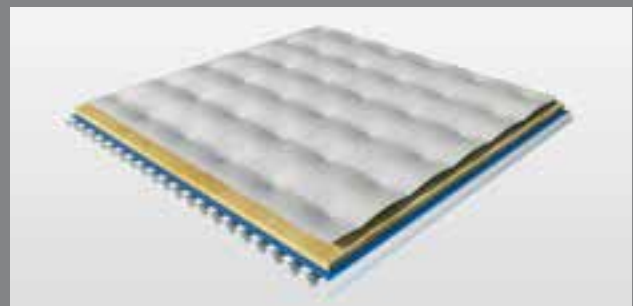
Das Prinzip der Feldbefestigung ist in der Flachdachbranche bekannt und wird heute bereits angewendet. Das GuardianWeld™ Feldbefestigungssystem funktioniert mit Induktionstechnologie. Die Dachbahn wird bei der Installation nicht durchdrungen. Die Befestigung erfolgt durch die Verschweissung eines speziellen Lastverteilers mit der Dachbahn.

### SAUMBESTIFTUNG



1. Befestigung jeweils am Dachbahnrand
2. Unterschiedliche Dachbahnbreiten notwendig
3. Zusätzliche Befestigung der Wärmedämmung
4. Durchdringung der Dachbahn
5. Grosse Überlappungen der Dachbahn
6. Eindeckung hängt vom Befestigungsfortschritt ab
7. Mehr Befestigungspunkte

### FELDBESTIFTUNG



1. Befestigung unabhängig vom Dachbahnrand
2. Nur eine Dachbahnbreite nötig fürs gesamte Dach
3. Keine zusätzliche Befestigung der Wärmedämmung
4. Keine Durchdringung der Dachbahn
5. Kleine Überlappungen der Dachbahn
6. Eindeckung unabhängig vom Befestigungsfortschritt – daher schneller
7. Weniger Befestigungspunkte

## Kosteneinsparungen:

Umfangreiche Feldversuche sowie intensive Auseinandersetzung mit den Arbeitsabläufen vor Ort haben gezeigt, dass mit der GuardianWeld™ Feldbefestigung bis zu 20% der Gesamtkosten eingespart werden können.

- Auf Grund der geringeren Überlappung im Saum wird weniger Dachbahn benötigt. (Kleinere und weniger Überlappungen der Dachfolie: Einsparungen Materialkosten 3-6 %)
- Die Anzahl der benötigten Befestiger reduziert sich massiv im Vergleich zur Saumbefestigung deshalb weniger Kältebrücken, Einsparungen beim Material, dem Arbeitslohn und Energie
- Kein Verkleben notwendig

## Andere Vorteile:

- Hochwertige Lösung
- Verarbeitung relativ wetterunabhängig
- Ergonomisch sinnvoll: Arbeiten in stehender Position, leichtes Gewicht, einfach in der Handhabung