

## Zukunftssicher und Innovativ

### Die WRC – Technik

Die WRC-Technik ist absolut neu und setzt einen neuen Standard im Dachaufbau. Dies geschieht durch die zum Patent angemeldete

### Natürliche Dachkühlung

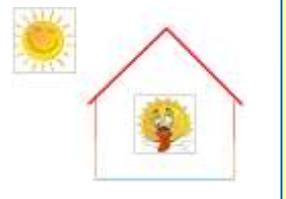
Die Technik:

**Die WRC- Technik entkoppelt thermisch das Dach vom Haus  
Und steigert die Leistung der PV (Photovoltaik) Anlage.**  
(Dadurch keine Hitze- und Kälteeinwirkung zum Wohnraum)

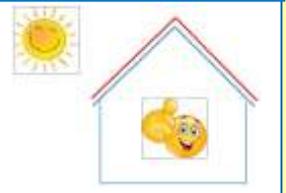
### Vorteile der WRC- Technik :

- *Kühlung im Sommer - Einhaltung der EnEV 2014 ( Sollwert max. 26°C bei 10% Anwesenheit.)*
- *Energieeinsparung im Winter ( bis 10 % )*
- *Verminderung von Moosbildung an Dachziegel*
- *längere Lebensdauer des Daches und der Dämmung*
- *Feuchteabfuhr im Dach; dadurch kann kein Schimmel entstehen und werden Schäden am Dachstuhl vermieden*
- *Lange Lebensdauer der Unterspannbahn (Dachdichtheit)*

ohne WRC-Technik



mit WRC-Technik



**Wiicon Technology e.K.** überreicht durch:

92318 Neumarkt i.d.Opf.  
Michael Gloßner Str. 7  
Telefon : 09181 / 9046520

Email :  
info@wiicon.de  
www.wiicon.de

## **Entwickelt mit Hilfe der Bionik**

*Patent- und markenrechtlich geschützt!*

*Entwickler und alleiniger Inhaber aller Rechte ist*

*Wiicon Technology e.K.*

*92318 Neumarkt, Michael-Gloßner Str. 7.*



*Wer darf das WRC-Verfahren einsetzen?*

*Jeder Kunde von Wiicon bekommt exklusiv für sein Bauvorhaben eine darauf abgestimmte Berechnung\* und Ausführungsbeschreibung. Gleichzeitig erwirbt er damit das Recht, sein Bauvorhaben mit der WRC-Technologie auszustatten. Mit dem Erwerb des Nutzungsrechtes durch Wiicon erhält der Kunde ein objektbezogenes Zertifikat mit Prüfnummer über die Integration der WRC-Technik. Anhand der Prüfnummer, kann der Kunde beim Rechteinhaber (Wiicon) die Echtheit und damit das Recht nach der WRC-Technologie zu bauen, überprüfen. Eine Weitergabe der Technologie, Berechnungen und Ausführungsunterlagen sowie der Lizenz an Dritte ist untersagt und wird bei Nichteinhaltung strafrechtlich verfolgt.*

## **PV (Photovoltaik) Anlage mit WRC-Technik ?**

*Die WRC-Technik von Wille Verfahrenstechnik (Patentanm.) sorgt dafür, dass die PV-Anlage natürlich gekühlt wird (durch Konfektion). Dadurch wird die PV-Anlage geschont, erreicht deutlich bessere Leistungen, als ohne WRC.*

*Die Leistungsminderung bei PV-Anlagen beträgt bis zu 20%\*\* durch Hitze. Diese wird durch die WRC-Technik (natürliche Kühlung) weitgehend kompensiert.*

*\*\* (Quelle: Solarenergie Förderverein)*



*\*Die Berechnung ist abhängig von den Abmessungen des Hauses bzw. des Daches, sowie der Dachneigung und muss im Einzelnen mit einem speziell dafür entwickelten Computersimulationsprogramm berechnet werden.*