

SICHERHEIT GROSS GESCHRIEBEN – SCHNEELAST KEIN PROBLEM

SYSTEM - ZIEGEL SOLAR F + PV - PANEL PAN 29 – ABSOLUT SICHER

Bei herkömmlichen Photovoltaiksystemen – unabhängig davon ob In- oder Aufdach - ist das Thema **Schneelast** von hoher Bedeutung. Insbesondere **in exponierten Lagen oder Regionen** kann man, wenn diesem Punkt bei der Planung nicht besondere Bedeutung beigemessen wird, mit **Überraschungen** durch

- mögliche **hohe Belastung von Photovoltaikmodulen** (vorwiegend bei Indachsystemen)
- mögliche **hohe Belastung von Befestigungssystemen**

rechnen. Das Argument „Der Schnee rutscht von den Solarmodulen ab“ kann, muss aber nicht immer greifen, insbesondere dann, wenn

- ein **zu geringer Neigungswinkel** der Photovoltaikmodule das Abrutschen des Schnees verhindert
- eine **Kombination von ungünstigen Umweltbedingungen** das Abrutschen des Schnees verhindert

KOMBINATION SOLAR F + PAN 29:

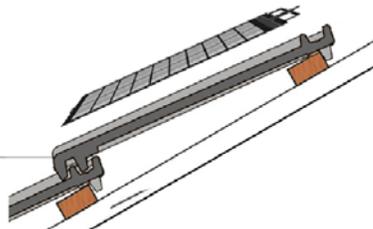
Die kleinen, exakt auf den einzelnen Ziegel abgestimmten Photovoltaikmodule, gewährleisten eine perfekte Lastenverteilung auf der Dachfläche. **Sicherheit bei Belastung durch Schnee**, Begehbarkeit zur Schneeräumung und für Servicearbeiten ohne Probleme!

- der Systemziegel **SOLAR F** sorgt für **festen, sicheren und absolut regendichten Unterbau**
- die Eigenschaften eines **massiven Tonziegel – Daches** bleiben zu **100 %** erhalten
- das **Modulgewicht ist kleiner als 10 kg / m2 Dachfläche**
- für das Photovoltaikpanel **PAN 29** sind **Schneelasten – auch in exponierten Lagen – kein Problem**



EINZIGARTIGER SYSTEMTONZIEGEL SOLAR F

- Schutzebene für die darunterliegenden Kabel- und Steckverbindungen
- Brandschutzzone zwischen PV-Panel und Dachkonstruktion
- Trägermaterial für Solarpanel Pan 29
- Verlegbar wie jeder herkömmliche Dachziegel
- Dachfläche ohne Durchbrüche – 100 % regendicht
- Aktiver Kühlkörper für Solarpanel Pan 29



EDS: Maximaler Ertrag, verbunden mit maximaler Sicherheit