

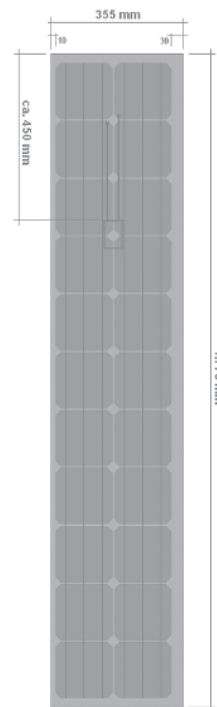
Ästhetische Dachgestaltung dank integriertem Solarsystem

# Photovoltaik so schön wie Tondachziegel



### Beschreibung Laminattechnologie:

1. Glas Folie Laminat mit 22 monokristallinen Hochleistungssolarzellen 6"+
2. Eisenarmes gehärtetes Sicherheits Solarglas
3. Verkapselung mit UV stabilem, hochtransparentem Ethylenvinylacetat
4. zertifizierte Anschlussdose: Asola AL
5. Kabel/Stecker: MC3 4 mm<sup>2</sup>
6. Leistungstoleranz bei max.  $\pm 2,5 \text{ W} = \text{max. } 3,0 \%$  und optimierte Randabstände garantieren höchste Energieerträge



Technische Daten	
Leistungsklasse <sup>†</sup> [W]	90
Nennleistung [Wp]	90 Wp
Leerlaufspannung $U_{oc}$ [V]	13,86 V
Nennspannung $U_{MPP}$ [V]	11,33 V
Kurzschlussstrom $I_{sc}$ [A]	8,46 A
Nennstrom $I_{MPP}$ [A]	7,02 A
Maximale Systemspannung	750 V
Toleranzen	$\pm 2,5 \text{ W}$ $\pm 3,0 \%$
Temperaturkoeffizient $P_M$	0,48 %/K
Temperaturkoeffizient $V_{oc}$	0,36 %/K
Temperaturkoeffizient $I_{sc}$	+ 0,03 %/K
Gewicht	11 kg

\*Die Kalibrierlabore bestätigen der Asola GmbH eine absolute Genauigkeit von  $\pm 2 \%$

