University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland
Department of Environment Constructions and Design
Institute of Applied Sustainability to the Built Environment

SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Datenblatt

Wasserdichte Membranen

Evalon Solar



Produkt	**Evalon Solar**
Hersteller / CH Anbieter	**Alwitra**
Adresse	
Kontakt	**Das Produkt ist nicht mehr verfügbar**

Produkt Details

Die Module von "Uni-Solar" werden direkt auf die Membran von "Evalon" geklebt, die aus einer Polymerlegierung (EVA und PVC) besteht, welche die wasserdichte Funktion des Systems sicherstellt. Die wasserdichten Membranen werden mithilfe von Heißluft-Schweißautomaten miteinander verbunden.

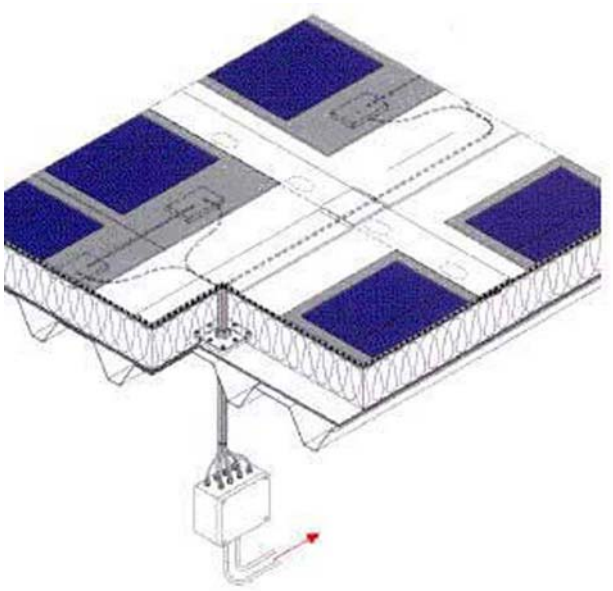
Technologie:	**Dünnfilm (triple junction)**
Leistung [W]:	**136-408**
Abmessungen [mm] L, b, d:	**Membran: 1050-1550x3360-6000x1.8, Modul: 2850-5490x790-1185x3.3**
Spezifische Leistung [W/m^2]:	**59.1-62.8**
Preis [CHF/m^2]:	**n.d.**
Modul Gewicht [Kg]:	**14.6-40**
Spezifisches Gewicht[Kg/m^2]:	**4.0-4.3**
Min. Neigung:	**n.d.**
Maßarbeit:	**-**
Zertifizierungen:	**IEC61646, IEC61730**

Produkt Einzelheiten

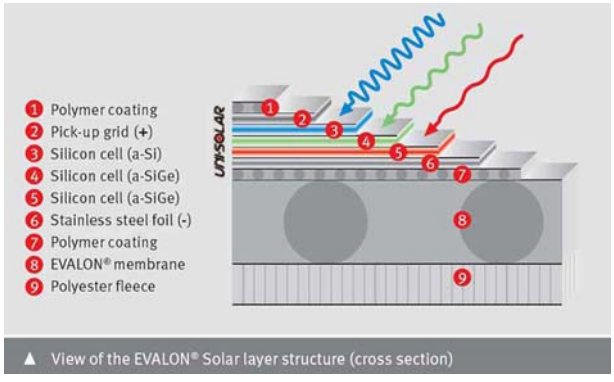












▲ View of the EVALON® Solar layer structure (cross section)