Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Dipartimento ambiente costruzioni e design
Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito

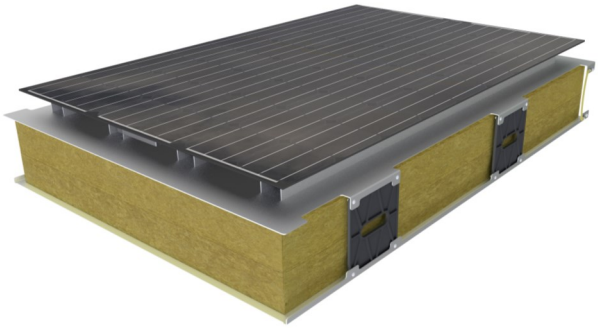
**SUPSI**

Swiss BiPV Competence Centre

Scheda informativa

# Tegole Fotovoltaiche

# TCR 600



| | |
|---|---|
| **Prodotto** | **TCR 600** |
| **Produttore / Fornitore CH** | **Designergy SA** |
| **Indirizzo** | **Via Pra Proed 1**<br>**CH - 6534 San Vittore** |
| **Contatti** | **Tel: +41 919 71 24 66**<br>**Mail : info@designergy.ch**<br>**Web: http://www.designergy.ch** |

## Specifiche del prodotto

L'elemento TCR 600 garantisce, oltre ad un'elevata produzione di energia elettrica, una perfetta impermeabilità (doppio strato) combinata con un isolamento termico in grado di soddisfare ogni esigenza. TCR è l'acronimo di Triactive Core Roof, che significa tripla azione per tetti. E' adatto per tetti inclinati con una pendenza da 6 a 60 gradi. L'elemento è costituito da un supporto rigido in acciaio sotto il quale è fissato uno strato di isolante in lana minerale disponibile in vari spessori. Sopra il supporto è fissato un modulo fotovoltaico che in caso di necessità può essere sganciato e sostituito

| | |
|---|---|
| **Tecnologia:** | **Monocristallina** |
| **Potenza [W]:** | **250 - 300** |
| **Dimensioni [mm] L, l, s:** | **1708 x 1055 x 287** |
| **Potenza specifica [W/m$^2$]:** | **139 - 167** |
| **Prezzo [CHF/m$^2$]:** | **n/a** |
| **Peso modulo [Kg]:** | **76** |
| **Peso specifico [Kg/m$^2$]:** | **42.5** |
| **Inclinazione min.:** | **6°** |
| **Su misura:** | **Spessore dello strato coibentante** |
| **Certificazione:** | **IEC 61215: 2005, IEC 61730-1: 2013 / EN 61730-1 / A2: 2013 e IEC 61730-2: 2012 / EN 61730-2 / A1: 2012** |

## Dettagli del prodotto