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

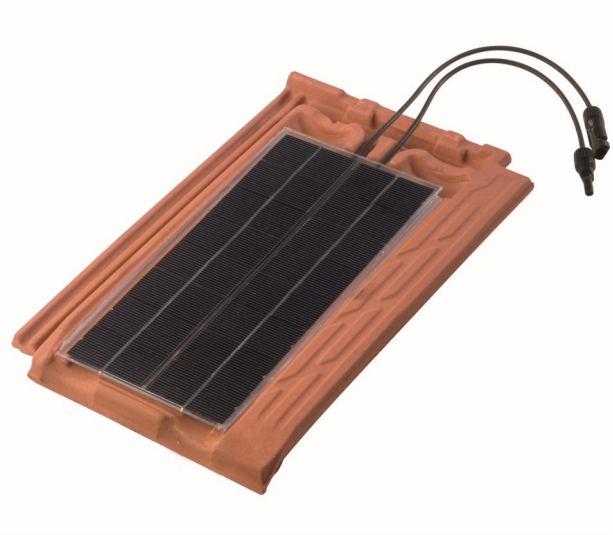
SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Scheda informativa

Tegole fotovoltaiche

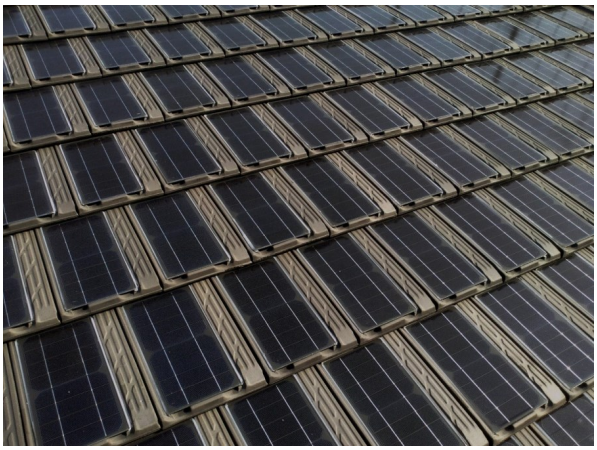
Tegola in cotto fotovoltaica



Prodotto	**Tegola in cotto fotovoltaica**
Produttore / Fornitore CH	**Industrie Cotto Possagno Spa**
Indirizzo	**Via Molinetto 80 31054 Possagno (TV) - Italy**
Contatti	**Tel: +39 0423 920 701 Mail: info@cottopossagno.com Web: www.cottopossagno.com**

Specifiche del prodotto

La tegola in cotto fotovoltaica è appositamente strutturata per alloggiare un modulo fotovoltaico, dotato di un canale di ventilazione continua, il tutto eseguito con l'ausilio di argille speciali al fine di garantire tutte le caratteristiche morfologiche: aspetto, geometria, assorbimento, flessione, gelività, ecc.
La tegola è accoppiata con il modulo fotovoltaico grazie ad un prodotto siliconico a elevato modulo elastico in grado di uscire indenne dalle prove di invecchiamento solare termico.

Tecnologia:	**Monocristallina**
Potenza [W]:	**8**
Dimensioni [mm] L, l, s:	**335x170x4**
Potenza specifica[W/m^2]:	**88**
Prezzo [CHF/m^2]:	**280**
Peso modulo [Kg]:	**0,8**
Peso specifico [Kg/m^2]:	**8,8**
Inclinazione min.:	**-**
Su misura:	**diversi colori della tegola**
Certificazione:	**IEC/EN 61215, IEC/EN 61730, UNI-EN 1304, UNI EN 1024, UNI EN 538, UNI EN 539-1, UNI EN 539-2**

Dettagli del prodotto