

SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Datenblatt

PV Dachziegel

Solarziegel



Produkt	Solarziegel
Hersteller / CH Anbieter	Panotron
Adresse	Panotron AG, Ziegelei 8 CH-3255 Rapperswil BE
Kontakt	Tel: +41 31 879 65 40 Fax: +41 31 879 65 49 Mail: panotron@gasserceramic.ch Web: www.gasserceramic.ch

Produkt Details

Das Panotron Solarenergiesystem ist so konzipiert, das auf einem konventionellen Tonziegel ein Solarmodul zur elektrischen Energieerzeugung montiert wird. Gleichzeitig wird die vom Tonziegel gespeicherte Wärme zur thermischen Nutzung in Kombination mit einer Wärmepumpe genutzt. Das thermische Energietransportsystem ist Teil der Dachkonstruktion und lässt sich somit äusserst flexibel, modular und montagefreundlich montieren.

Alle unten gemachten Angaben beziehen sich nur auf die Photovoltaik.

Technologie:	Monokristallin
Leistung [W]:	6.25 pro Dachziegel
Abmessungen [mm] L, b, d:	373 x 155 x 9 pro Dachziegel
Spezifische Leistung [W/m²]:	75
Preis [CHF/m²]:	-
Modul Gewicht [Kg]:	0.7
Spezifisches Gewicht [Kg/m²]:	8.4
Min. Neigung:	17°
Maßarbeit:	11 verschiedene Farben für die Dachziegel erhältlich
Zertifizierungen:	TÜV, CE, IEC 61215, IEC 61730

Produkt Einzelheiten

