

## APPLICAZIONE T10 PER TETTI PIANI

INCLINATA PER MAGGIOR OUTPUT DI ENERGIA

### VANTAGGI

#### Output di energia ottimizzato

Maggior erogazione di energia grazie all'angolo di inclinazione di 10 gradi e a riflettori di luce

#### Nessuna perforazione

L'applicazione T10 è facile da installare e non richiede attacchi meccanici fissati sul tetto

#### Di rapida installazione

L'applicazione T10 può essere installata in modo efficiente e consegnata rapidamente

#### Si integra senza problemi

Il design a basso profilo si adatta ai tetti ed alle superfici piate. Per il funzionamento viene utilizzata la rete elettrica esistente

#### Non ostruisce

I moduli fotovoltaici non ostacolano gli interventi sul tetto o le operazioni di drenaggio

#### Molto resistente al vento

Progettato per fornire una stabilità aerodinamica non richiede attacchi sul tetto in zone tipicamente ventose



**L'applicazione T10 per tetti piani SunPower è realizzata con elementi modulari inclinati ad un angolo di 10 gradi per aumentare la quantità di energia catturata.**

Queste strutture che non perforano il tetto si interbloccano per una rapida e sicura installazione. Di materiale durevole e leggero, il design brevettato dell'applicazione T10 resiste ai venti forti ed alla corrosione. Possiede inoltre una flessibilità unica per adattarsi alla dimensione e ai requisiti di un qualunque tetto piatto.



Berlex - 274 kW - Wayne, New Jersey



#### Specifiche e dettagli (SPWR-225W)

Parametro	Specifica
Peso	Solo < 10.2 kg/m <sup>2</sup>
Inclinazione della struttura	12.9 gradi
Perforazioni nel tetto	Nessuna
Tipico output di energia	0.9 kWp/10m <sup>2</sup>
Opzioni di collocazione	Tetti piani
Resistenza al vento	Fino a 193 km all'ora
Accesso	Passaggi integrati consentono un facile accesso ai moduli, alle apparecchiature ed alle superfici del tetto
Garanzia	Garanzia per l'intero sistema



#### Cella solare e pannello SunPower

L'applicazione T10 per tetti piani contiene le celle solari ed i pannelli più efficienti ed avanzati del mercato.

#### Attributi chiave:

- Il design con contatti sul retro riduce il blocco del sole per ottenere un output di maggior efficienza fino al 22,4%
- La parte anteriore scura ed uniforme fornisce un aspetto nero vellutato
- Il vetro temperato spesso 3.2 mm ad alto coefficiente di trasmissione aumenta la rigidità del prodotto e la resistenza all'impatto
- Un coefficiente di temperatura più basso migliora il funzionamento ad alte temperature e l'output energetico

Parte anteriore della cella



Parte posteriore della cella



La tecnologia dell'applicazione T10 è tutelata dal brevetto statunitense 6,058,930.  
 Brevetti internazionali: 1169604 (Francia, Portogallo, Spagna e GB) e 60015950.7 (Germania).  
 Si possono applicare altri brevetti USA e/o internazionali rilasciati o in attesa di rilascio.

#### Chi siamo

SunPower progetta, realizza e consegna in tutto il mondo tecnologia fotovoltaica solare ad elevato rendimento. Le nostre celle solari ad alta efficienza generano fino al 50% in più di energia rispetto alle celle solari convenzionali. I nostri moduli fotovoltaici, ed inseguitori solari di elevata performance erogano molta più energia rispetto ai sistemi della concorrenza.