

Tegola solare a S Tegola solare piatta



La tegola solare a S Lumeta è la prima soluzione di tegola fotovoltaica integrata nel tetto che simula la forma delle tegole in laterizio o cemento, per una più alta funzionalità ed estetica del sistema integrato.



La tegola solare piatta Lumeta si integra perfettamente nella copertura di tegole piatte in laterizio o cemento, per un sistema fotovoltaico integrato di grande estetica.

Caratteristiche e vantaggi:

Sistemi fotovoltaici integrati (BIPV)

La soluzione che non richiede perforazioni nel tetto o strutture di montaggio, permettendo di ridurre i costi del BOS.

Alto design d'integrazione

Perfetta integrazione nella copertura di tegole in laterizio o cemento, piatte o sagomate: le tegole di copertura sono sostituite con le tegole solari Lumeta.

Perfetto adattamento

Riproduzione perfetta dell'aspetto delle tegole in laterizio o cemento, piatte o sagomate, per non alterare l'estetica dell'intera copertura del tetto.

Colori accattivanti

Prodotti nelle tonalità di colori più in voga per le tegole in laterizio o cemento, piatte o sagomate.

Brevetti USA: 7,506,477 e 7,509,775

www.lumetasolar.com / +1 949 266 3855

Tegola solare a S

Tegola solare piatta

Specifiche elettriche

Potenza di picco (Pmax)	28 Wp
Tensione alla massima potenza (Vmpp)	5,9 V
Corrente alla massima potenza (Impp)	4,9 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	7,4 V
Corrente di corto circuito (Isc)	5,2 A
Celle per modulo:	12
Celle fotovoltaiche:	Silicio monocristallino
Dimensioni cella:	125 mm x 125 mm

Tegola solare a S



Lunghezza:	432 mm
Larghezza:	968 mm
Altezza:	76 mm
Peso:	8,2 kg

Compatibilità tetti

Pendenza:

3:12 (14°) o superiore

Tegole di copertura:

Tegole in cemento piatte e sagomate

Tegole in laterizio piatte e sagomate

Garanzia

Garanzia di 5 anni per riparazioni o sostituzioni

Garanzia limitata sulla potenza di picco 12 anni / 25 anni

Classe antincendio A – in sospeso

Tegola solare piatta



Lunghezza:	432 mm
Larghezza:	905 mm
Altezza:	35 mm
Peso:	8,6 kg

Lumeta è uno dei principali produttori di sistemi fotovoltaici ad alta integrazione architettonica (BIPV). Gli oltre trent'anni di esperienza nell'industria delle coperture per tetti ci hanno permesso di sviluppare innovative soluzioni di moduli fotovoltaici per l'integrazione in una varietà di sistemi di copertura di edifici commerciali e residenziali. I moduli fotovoltaici Lumeta sono eleganti e altamente funzionali.