

Dati tecnici generali

CARATTERISTICHE	MO100 R/T***	MO135 R/T***	TO100	TO135	TO150	TO200
Larghezza	1182mm	1120mm	1320mm	1320mm	1670-1800mm	1800mm
Lunghezza	3600mm	3600mm	3700mm	3700mm	3700mm	3700mm
Spessore	2.3mm	2.3mm	2.4mm - 2.7mm	2.4mm - 2.7mm	2.4mm	2.4mm
Supporto	Metallo(0,6mm) rivestito in TPO (0,9mm)	Metallo(0,6mm) rivestito in TPO (0,9mm)	membrana in TPO 1.5 - 1.8mm	membrana in TPO 1.5 - 1.8mm	Alkortop® 1.5mm TPO	
Colore	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux
Moduli	flexcell 2522P/936mm x 3353mm	flexcell 2522P/936mm x 3353mm	flexcell 2522P/936mm x 3353mm	flexcell 3522P/1405mm x 3353mm		
Scatola di giunzione	R=Multi-Contact-MC PV-LC T=Huber+Suhner IP67, con diodo di by-pass 10A	R=Multi-Contact-MC PV-LC T=Huber+Suhner IP67, con diodo di by-pass 10A	Huber+Suhner IP67, con diodo di by-pass 10A			
Cavi e connettori	R=Flex-Sol 2.5 SN/KBT3II - KST3II 2x1m T=Radox® Solar 2.5mm ² 2x300mm	R=Flex-Sol 2.5 SN/KBT3II - KST3II 2x1m T=Radox® Solar 2.5mm ² 2x300mm	Radox® Solar 2.5mm ² 2x300mm			
Peso specifico (Kg/m ²)	5.7	5.7	2.5 - 3.5		2.6	

Caratteristiche elettriche* * Condizioni standard di collaudo STC: 1000W/m², AM1.5, 25°C
** MPP = Maximum Power Point

Potenza stimata* P _{mpp} **[W]	101	135	101	135	150	200
Tensione stimata* P _{mpp} **[V]	45.4	45.4	45.4	45.5	68	68
Corrente stimata* P _{mpp} **[A]	2.23	2.95	2.23	2.95	2.23	2.95
Corrente di corto circuito* I _{sc} [A]	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0
Tensione a circuito aperto* Voc [V]	64.1	64.1	64.1	64.1	96	96
Corrente di corto circuito I _{sc} [A] @ -75°C	3.1	R= 4.1 T= 4.2	3.1	4.2	3.1	4.2
Tensione a circuito aperto Voc [V] @ -20°C	71	71	71	71	106	106
Coefficiente di temperatura Voc	- 0.237 [%/°C]					
Coefficiente di temperatura I _{sc}	+ 0.086 [%/°C]					
Coefficiente di temperatura P _{mpp}	- 0.15 [%/°C]					
Coeff. di temperatura picco giornaliero P _{mpp}	+ 0.75 [%/°C]					
Tensione max di sistema	600 [V]					
Valore fusibili di serie	5 [A]					

Dettagli tecnici	
Tolleranza sulla potenza stimata	±5%
Garanzia sul rendimento	20 anni 80% potenza stimata (STC)
Classe di protezione	Classe II
Certificati	EN 61646 / IEC 61730

NOTE: - Durante le prime 2-4 settimane di funzionamento la resa elettrica supera i livelli specificati; il rendimento può risultare superiore del 20%, la tensione operativa del 7%, la corrente operativa del 10% e la Corrente di corto circuito del 3%
- Le specifiche sono soggette a variazioni tecniche.

***R=Scatola di giunzione posteriore T= Scatola di giunzione anteriore

EJ-PICCO FLEX SOLAR TETTO

“L'ENERGIA È NECESSARIA ...
... ECOJOULE È L'ENERGIA SOSTENIBILE”

ECOJOULE
Energia Sostenibile

SOLARE TERMICO

FOTOVOLTAICO

BIOMASSA

GEOTERMIA

“EDIFICI PASSIVI”



ECOJOULE
Energia Sostenibile

Ecojoule Srl - Energia Sostenibile
Via Acqui, 25 - 10098 Cascine Vica - Rivoli (TO)
Tel. +39 011.473.17.53 - Fax +39 011.437.48.56
info@ecojoule.it - www.ecojoule.it

Il vostro Rivenditore autorizzato


EJ-PICCO FLEX MO100/135
APPLICAZIONI STANDARD
Descrizione generale

Il pannello serie MO è un pannello preassemblato su una lamina metallica flessibile. L'EJ-PICCO FLEX MO è molto leggero (<math>< 6 \text{ Kg/m}^2</math>), è la soluzione ideale per un veloce e facile montaggio su strutture in lamiera grecata o ondulata.

Posa pannello

Fissaggio su lamiera, piegatura o aggraffatura per la sovrapposizione dei pannelli.

SOLUZIONI PER COPERTURE VENTILATE E SUPPORTI FLESSIBILI.

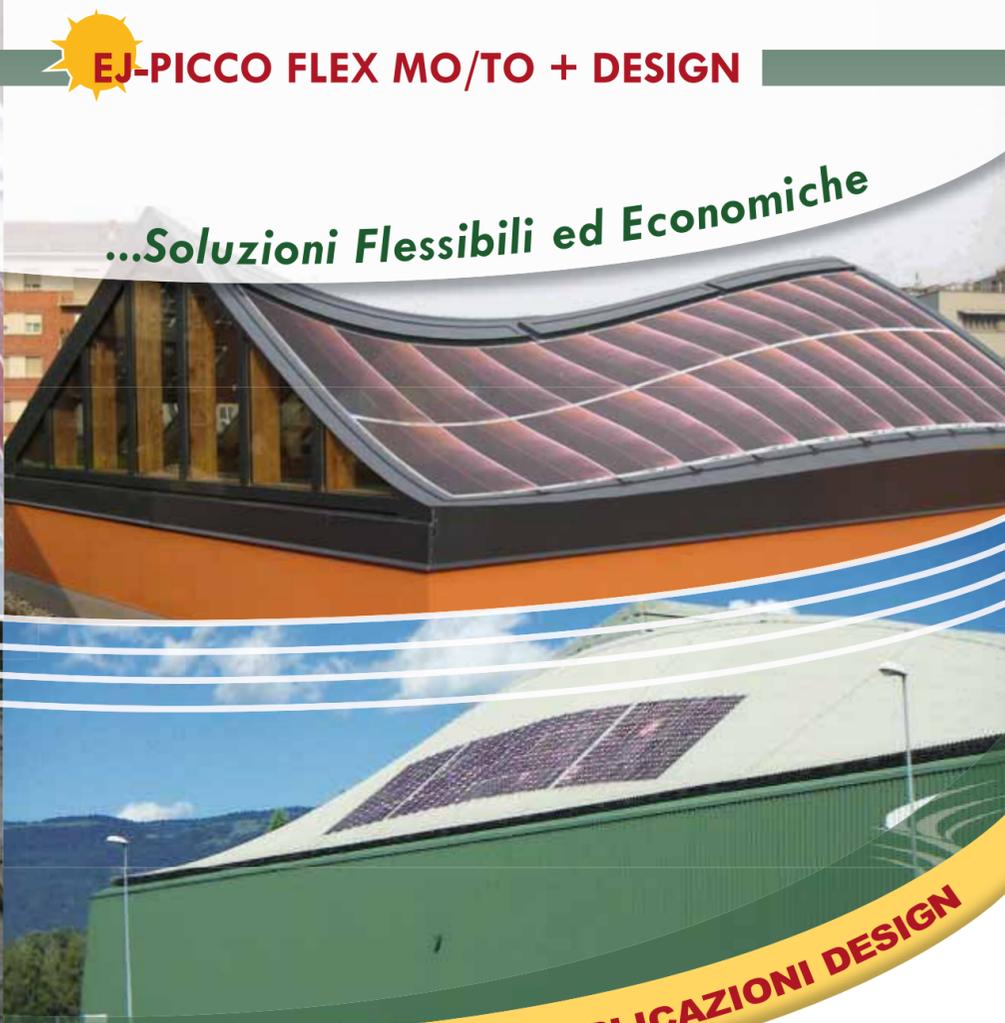

EJ-PICCO FLEX TO100/135/150/200
APPLICAZIONI SU GUAINA
Descrizione generale

Il pannello serie TO e un pannello preassemblato su membrana. L'EJ-PICCO FLEX è leggerissimo (<math>< 3,5 \text{ Kg/m}^2</math>), è una soluzione efficace abbinata all'impermeabilizzazione del tetto.

Posa pannello

Realizzazione di uno strato omogeneo impermeabilizzante, applicazione su membrana, attraverso la Saldatura e l'incollaggio.

SOLUZIONI LEGGERE E SEMPLICI DA REALIZZARE


EJ-PICCO FLEX MO/TO + DESIGN

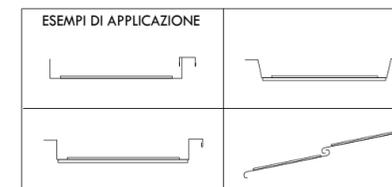
...Soluzioni Flessibili ed Economiche

APPLICAZIONI DESIGN
Descrizione generale

Il pannello EJ-FLEX come oggetto estetico su strutture appositamente studiate per ottenere un innovativo design.

Posa pannello

L'EJ-PICCO FLEX DESIGN può essere applicato in falde irregolari, curve e su facciate ventilate.



SOLUZIONI PER FACCIATE CONTINUE E RIVESTIMENTI PENSILINE, BOX AUTO, SISTEMI DI OMBREGGIAMENTO...