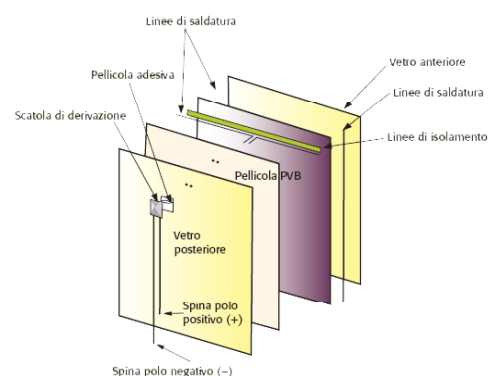


I moduli fotovoltaici a strato sottile microamorfo vengono preparati secondo i più moderni processi di produzione al fine di ottenere il massimo rendimento energetico.

A protezione contro le condizioni ambientali più dure e per garantire un rendimento a lungo termine, le celle sono collocate e sigillate fra due coperture di vetro temprato.

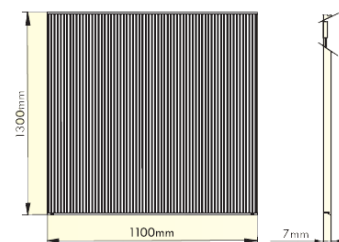


MODULO FOTOVOLTAICO

Lunghezza	1300 mm
Larghezza	1100 mm
Spessore	7 mm
Peso	26 kg

DATI ELETTRICI

Potenza nominale P (Wp)	97,5	102,5	107,5	112,5	117,5	122,5	127,5
Tensione nominale Pmax Ump (V)	103,4	103,8	104,3	104,6	105	105,4	105,8
Corrente Pmax Imp (A)	0,94	0,99	1,03	1,08	1,12	1,17	1,21
Corrente di corto circuito Isc (A)	1,47	1,49	1,50	1,51	1,53	1,56	1,58
Tensione a vuoto Uoc (V)	133,3	133,5	133,7	133,8	134,0	134,2	134,3
Massima tensione di sistema U (V)	1.000						
Coefficiente di temperatura alla Isc	+0,07%/K						
Coefficiente di temperatura alla Uoc	-0,32%/K						
Condizioni del test (STC)	1.000W/m ² , 25°C, AM 1,5						



DATI DI POTENZA E RENDIMENTO

Potenza nominale 100 W – 130 W

Tolleranza sulla potenza +5/-5%

Potenza garantita ■ min 90% per 10 anni
■ min 80% per 20 anni

Garanzia di prodotto ■ 5 anni