

TEGOLA SOLARE FOTOVOLTAICA NR-F-85 - 2019

NEWROOF - FOTOVOLTAICA è costituito da un pannello in alluminio imbutito da 1 mm di spessore su cui viene montato, con giunto di silicone strutturale, un laminato fotovoltaico vetro/backsheet colorato a 28 celle monocristalline da 5"; Il supporto metallico è verniciato a polvere poliestere in qualsiasi RAL.

Parametri elettrici	RK 85 - (28)
Potenza nominale (Pm)	80 Wp
Tensione a circuito aperto (Voc)	17.41 V
Corrente di cortocircuito (Isc)	5.34 A
Tensione nominale(Vmpp)	14.44 V
Corrente nominale(Imp)	4.99 A
Tensione massima di sistema	1000
Tolleranza sulla potenza	+/- 3%
Grado di efficienza della cella	14,5%
Tipologia cella	monocristallino

Dipendenza dalla temperatura	
Coefficiente di temperatura Isc	+0,065%/°C
Coefficiente di temperatura Voc	-0,33 %/°C
Coefficiente di temperatura Pmax	-0,5 %/°C
NOCT	47°C

Dimensioni e caratteristiche	
Lunghezza(mm)	2060
Larghezza (mm)	500
Spessore (mm)	28
Capacità di carico(kg/mq)	500
Peso (kg)	6,00
Tipologia cavetti di interconnessione	MC-T4(compatibile) /4mmq
Lunghezza cavo positivo/negativo	1000 mm

Garanzie e certificazioni	
Classificazione elettrica	Classe di protezione II
Certificazioni	IEC 61215 - EN61730 *
Carico Neve e Vento	6000 Pa
Garanzia di prodotto	10 anni
Garanzia di rendimento al 90% P mpp min	12 anni
Garanzia di rendimento al 80% P mpp min	25 nni

*IN CORSO DI CERIFICAZIONE