

SF360M (FR)

RED LINE



La tecnologia si unisce all'estetica in una linea di moduli monocristallini Peimar. La colorazione rossa viene ottenuta grazie all'impiego di vetro temprato con pigmentazione in nanotecnologia, sovrapposto alle celle monocristalline altamente performanti.

La linea Red si mimetizza perfettamente nell'ambiente circostante, risultando particolarmente idonea per le installazioni in aree soggette a restrizioni paesaggistiche, senza alcun svantaggio in termini di qualità ed efficienza.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



PID FREE



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE 1**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



66 CELLE
MONO gBB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 40 mm
ROSSO (RAL 8015)

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Vetro



TRATTAMENTO NANO PARTICELLE
PIGMENTATE

COLORAZIONE ROSSA

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SF360M (FR)

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	360 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	34.3 V
Corrente a Pmax (Imp)	10.5 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	41.2 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	11.12 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	19.86%
Classe di protezione da scossa elettrica	Class II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	66 (6 x 11) M6 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Rosso (RAL 8015)
Finiture Backsheet	Bianco
Finiture Vetro	Rosso (trattamento con nano particelle pigmentate)
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 43.31"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1900 x 1048 x 40 mm / 74.80 x 41.25 x 1.57"
Peso	22 kg / 48.5 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

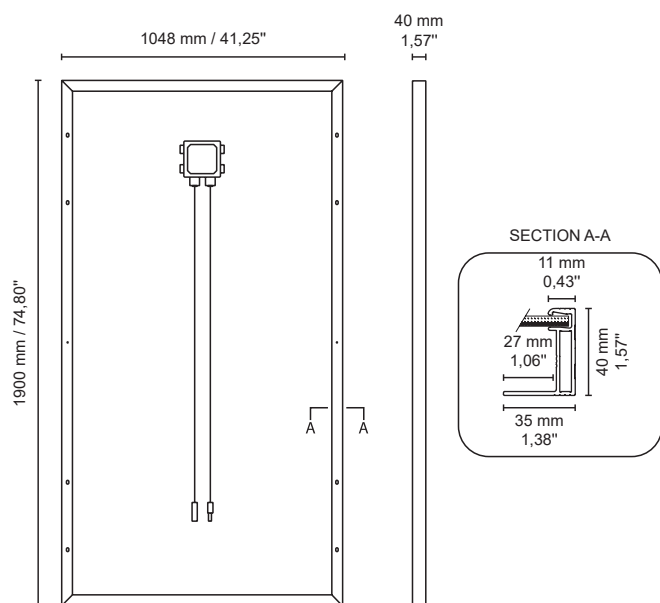
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	1950 x 1200 x 1210 mm / 76.77 x 47.24 x 47.64"
Pannelli per pallet	27
Peso	610 Kg / 1344 lbs

Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Nebbia salina	IEC 61701:2011
Ammoniaca	IEC 62716:2013
Certificati di prodotto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensioni

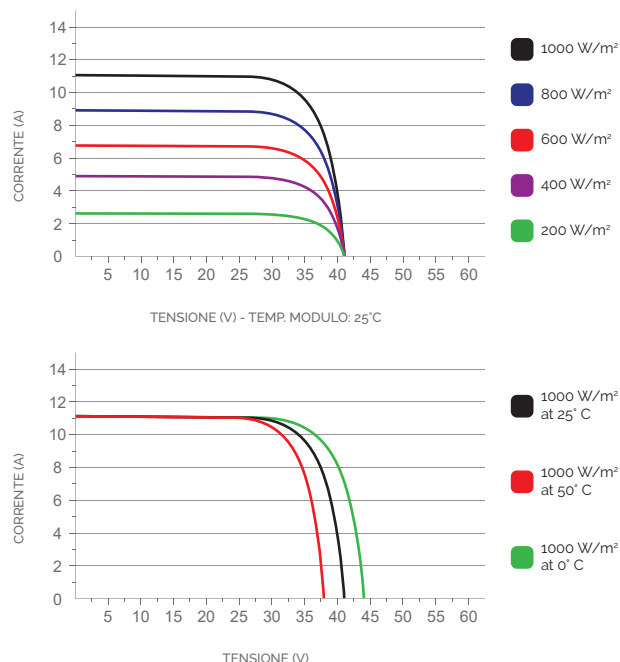


1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: +3%

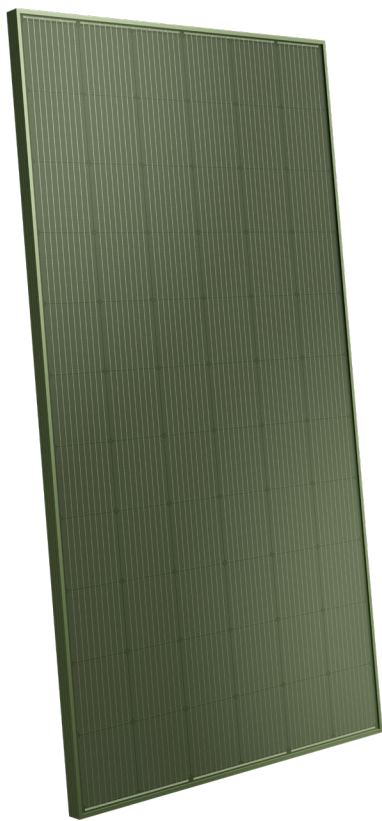
3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

Caratteristiche Corrente/Voltaggio



4. I pannelli possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio



SF360M (FG)

GREEN LINE



La tecnologia si unisce all'estetica in una linea di moduli monocristallini Peimar. La colorazione verde viene ottenuta grazie all'impiego di vetro temprato con pigmentazione in nanotecnologia, sovrapposto alle celle monocristalline altamente performanti.

La linea Green si mimetizza perfettamente nell'ambiente circostante, risultando particolarmente idonea per le installazioni in aree soggette a restrizioni paesaggistiche, senza alcun svantaggio in termini di qualità ed efficienza.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



PID FREE



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE 1**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



66 CELLE
MONO gBB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 40 mm
VERDE (RAL 6007)

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Vetro



TRATTAMENTO NANO PARTICELLE
PIGMENTATE

COLORAZIONE VERDE

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SF360M (FG)

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	360 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	34.3 V
Corrente a Pmax (Imp)	10.5 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	41.2 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	11.12 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	19.86%
Classe di protezione da scossa elettrica	Class II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	66 (6 x 11) M6 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Verde (RAL 6007)
Finiture Backsheet	Bianco
Finiture Vetro	Verde (trattamento con nano particelle pigmentate)
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 43.31"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1900 x 1048 x 40 mm / 74.80 x 41.25 x 1.57"
Peso	22 kg / 48.5 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

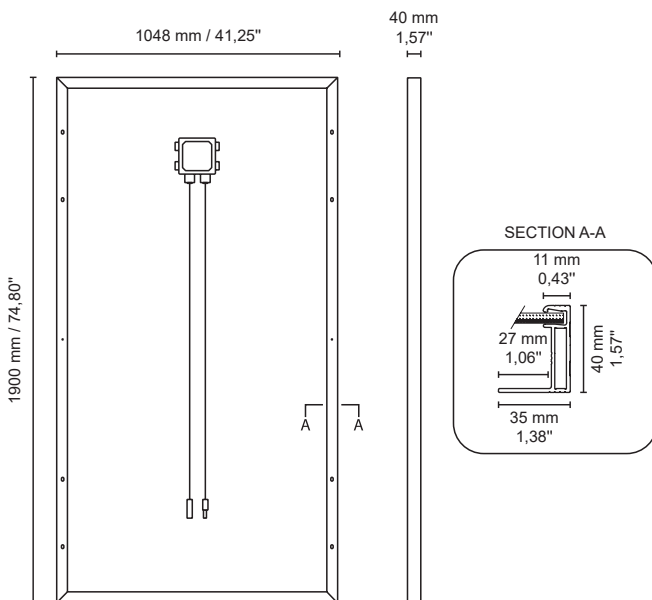
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	1950 x 1200 x 1210 mm / 76.77 x 47.24 x 47.64"
Pannelli per pallet	27
Peso	610 Kg / 1344 lbs

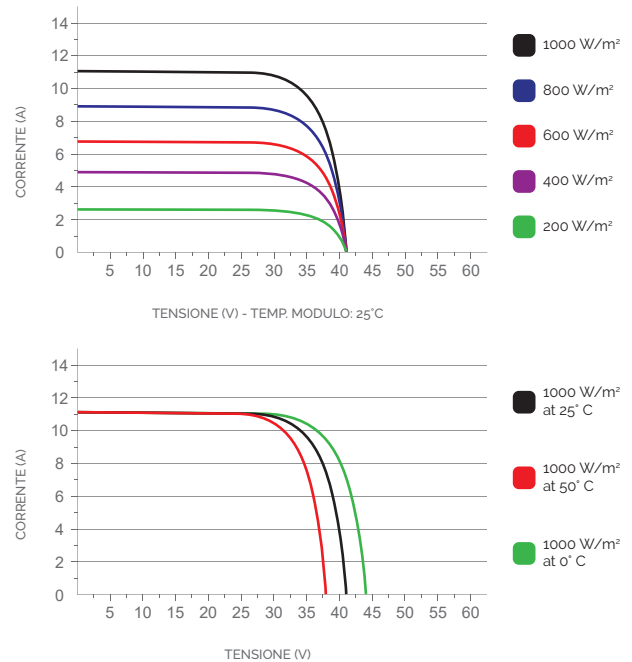
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Nebbia salina	IEC 61701:2020
Ammoniaca	IEC 62716:2013
Certificati di prodotto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: +3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio



SA500M (FB)

66-CELL LINE



I moduli fotovoltaici monocristallini Peimar sono realizzati utilizzando una combinazione di processi produttivi innovativi e tecniche ingegneristiche avanzate, garantendo ai clienti la massima resa e prestazioni elevate.

Ciò consente di utilizzare meno pannelli per generare più energia, ideale se lo spazio è limitato o le condizioni ambientali sono difficili.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE 1**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



66 CELLE
MONO 10BB M10 | PERC

182 x 182 mm / 7.16 x 7.16"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 35 mm

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SA500M (FB)

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	500 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	37.77 V
Corrente a Pmax (Imp)	13.24 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	46.46 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	14.03 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	21.33%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	66 M10 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	182 x 182 mm / 7.16 x 7.16"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Nero
Finiture Backsheet	Nero
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 51.18"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	2067 x 1134 x 35 mm / 81.37 x 44.65 x 1.38"
Peso	24.7 Kg / 54.45 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

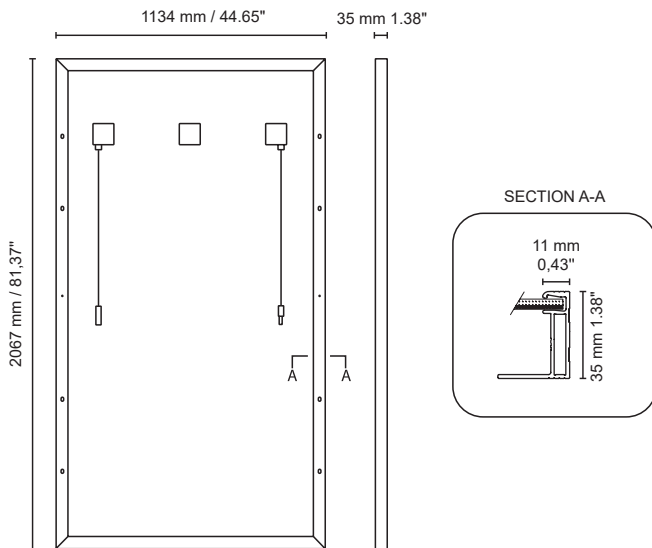
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	2130 x 1120 x 1260 mm / 83.85 x 44.09 x 49.61"
Pannelli per pallet	31
Peso	802 kg / 1768.11 lbs

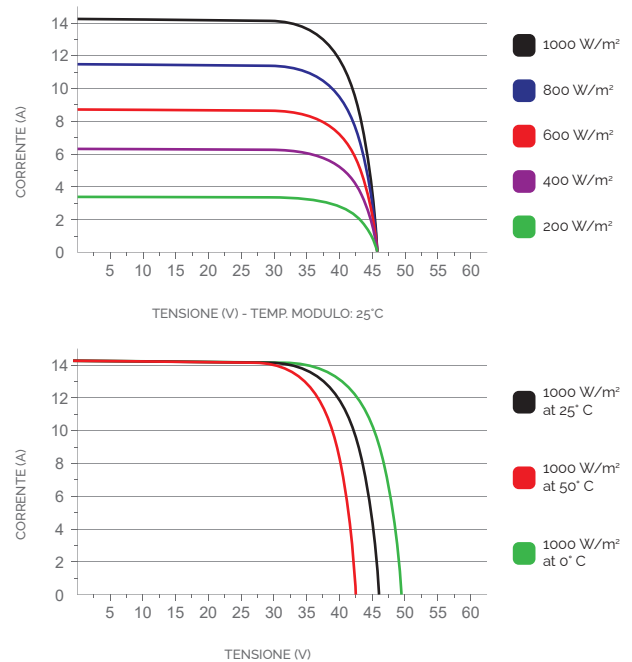
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
---------------------	-------------------------------------------

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I pannelli possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio



SF430M

72-CELL LINE

 MODULO "MADE IN ITALY"

I moduli fotovoltaici monocristallini Peimar sono realizzati utilizzando una combinazione di processi produttivi innovativi e tecniche ingegneristiche avanzate, garantendo ai clienti la massima resa e prestazioni elevate.

Ciò consente di utilizzare meno pannelli per generare più energia, ideale se lo spazio è limitato o le condizioni ambientali sono difficili.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



PID FREE



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



72 CELLE
MONO 6BB / 9BB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6,54 x 6,54"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 40 mm

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SF430M

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	430 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	41.2 V
Corrente a Pmax (Imp)	10.44 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	49.4 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	11.06 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	19.81%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	72 (6 x 12) M6 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Silver
Finiture Backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 43.31"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	2071 x 1048 x 40 mm / 81.53 x 41.25 x 1.57"
Peso	24 kg / 52.9 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 15 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

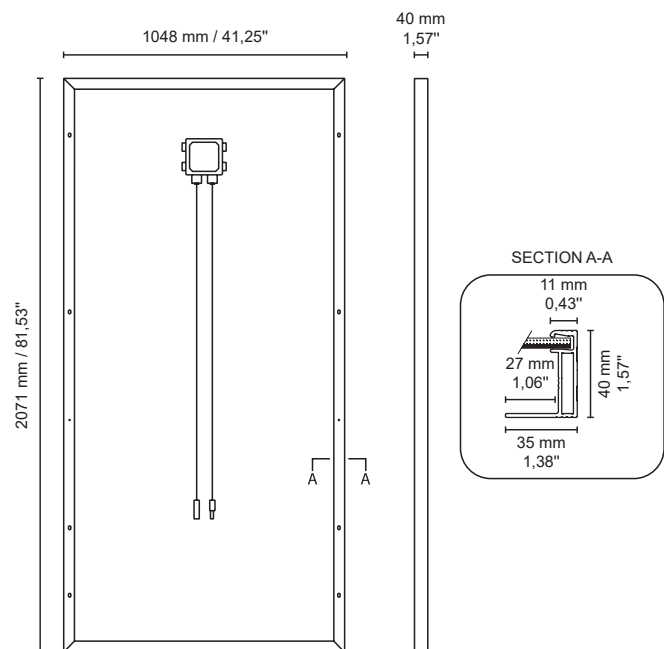
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	2100 x 1200 x 1210 mm / 82.68 x 47.24 x 47.64"
Pannelli per pallet	27
Peso	650 Kg / 1433 lbs

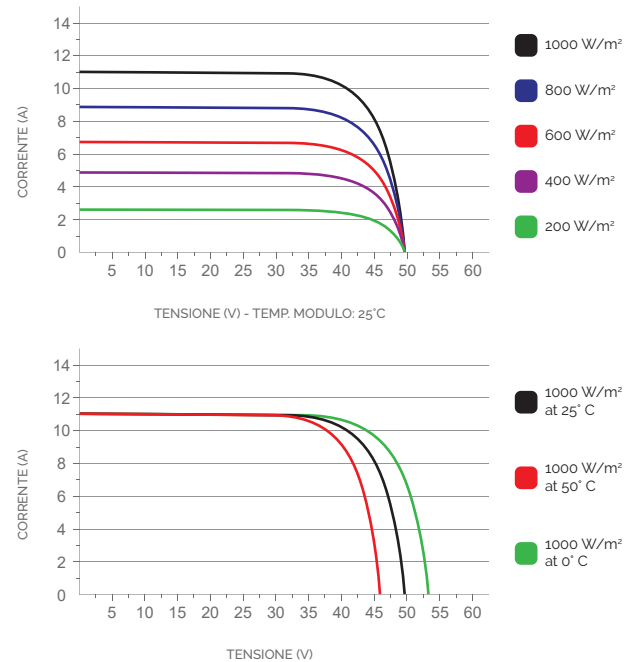
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Nebbia salina	IEC 61701:2011
Ammoniaca	IEC 62716:2013
Certificati di prodotto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5
 2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: +3%
 3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due
 5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio



SF440M

72-CELL LINE

 MODULO "MADE IN ITALY"

I moduli fotovoltaici monocristallini Peimar sono realizzati utilizzando una combinazione di processi produttivi innovativi e tecniche ingegneristiche avanzate, garantendo ai clienti la massima resa e prestazioni elevate.

Ciò consente di utilizzare meno pannelli per generare più energia, ideale se lo spazio è limitato o le condizioni ambientali sono difficili.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



PID FREE



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



72 CELLE
MONO 6BB / 9BB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6,54 x 6,54"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 40 mm

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SF440M

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	440 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	41.6 V
Corrente a Pmax (Imp)	10.58 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	50.75 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	11.21 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	20.27%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	72 (6 x 12) M6 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Silver
Finiture Backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 43.31"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	2071 x 1048 x 40 mm / 81.53 x 41.25 x 1.57"
Peso	24 kg / 52.9 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 15 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

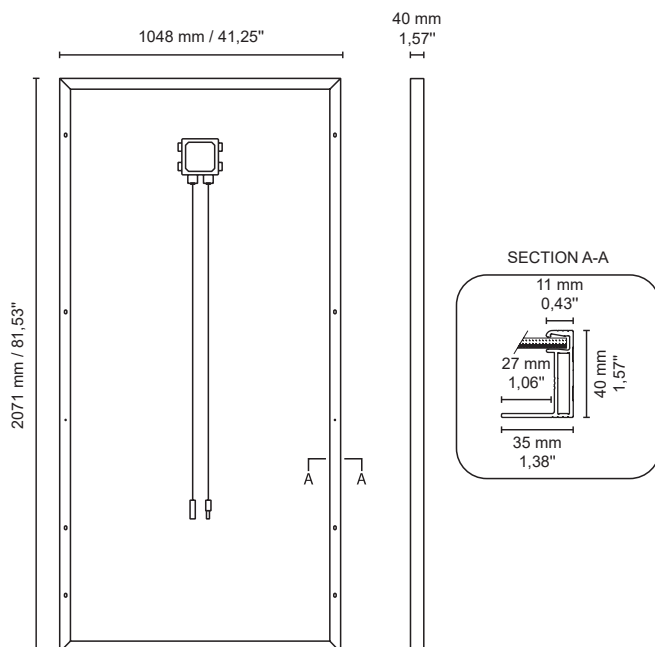
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	2100 x 1200 x 1210 mm / 82.68 x 47.24 x 47.64"
Pannelli per pallet	27
Peso	650 Kg / 1433 lbs

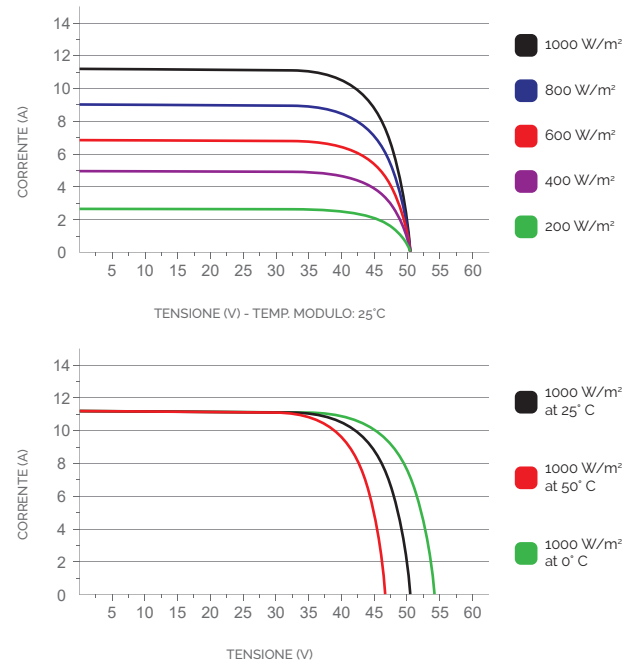
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Nebbia salina	IEC 61701:2020
Ammoniaca	IEC 62716:2013
Certificati di prodotto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



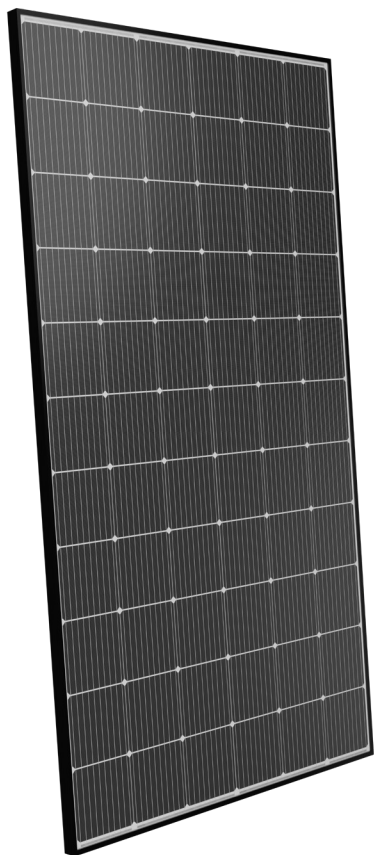
1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: +3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio



SA500M (BF)

66-CELL LINE



I moduli fotovoltaici monocristallini Peimar sono realizzati utilizzando una combinazione di processi produttivi innovativi e tecniche ingegneristiche avanzate, garantendo ai clienti la massima resa e prestazioni elevate.

Ciò consente di utilizzare meno pannelli per generare più energia, ideale se lo spazio è limitato o le condizioni ambientali sono difficili.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE 1**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



66 CELLE
MONO 10BB M10 | PERC

182 x 182 mm / 7.16 x 7.16"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 35 mm

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	500 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	37.77 V
Corrente a Pmax (Imp)	13.24 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾	46.46 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾	14.03 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	21.33%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

SA500M (BF)

Caratteristiche Meccaniche

Celle	66 M10 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	182 x 182 mm / 7.16 x 7.16"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Nero
Finiture Backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1100 mm / 51.18"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	2067 x 1134 x 35 mm / 81.37 x 44.65 x 1.38"
Peso	24.7 Kg / 54.45 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽³⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

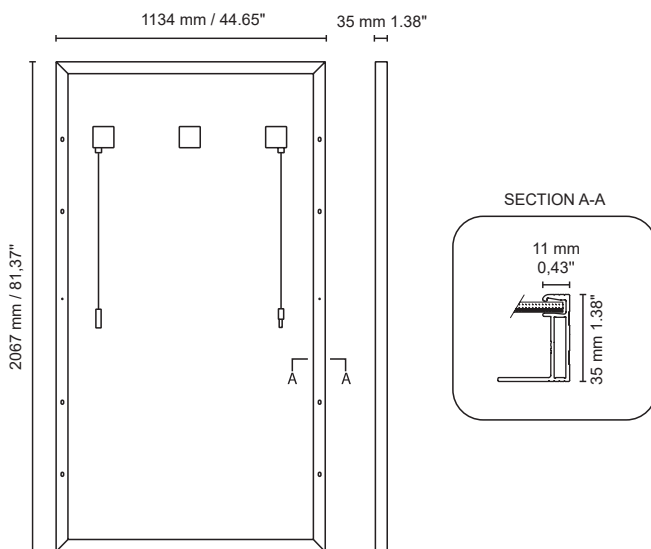
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	2130 x 1120 x 1260 mm / 83.85 x 44.09 x 49.61"
Pannelli per pallet	31
Peso	802 kg / 1768.11 lbs

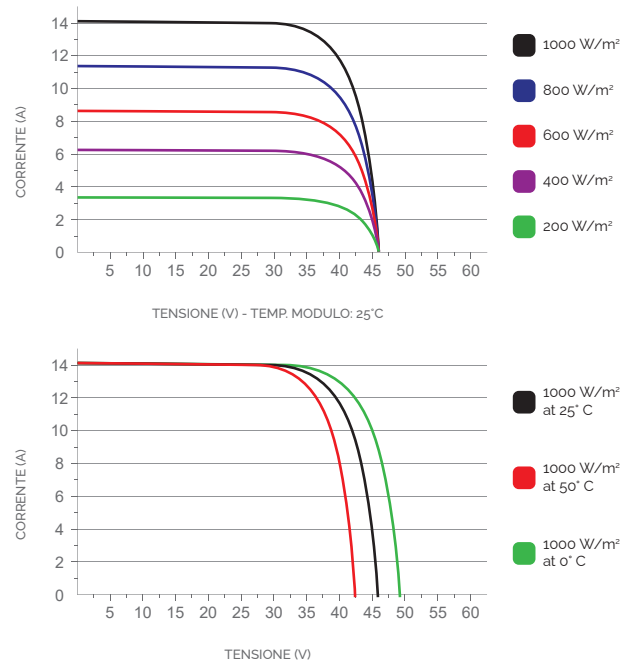
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
---------------------	-------------------------------------------

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



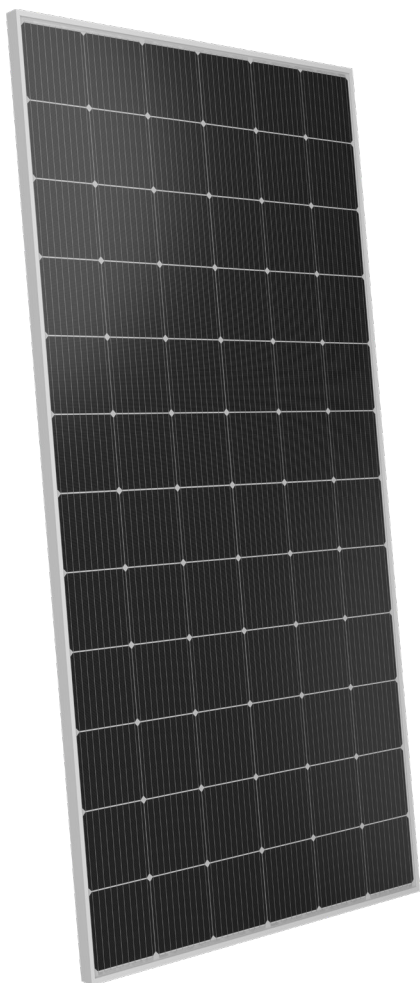
1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I pannelli possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio



SA545M

72-CELL LINE

 MODULO "MADE IN ITALY"

I moduli fotovoltaici monocristallini Peimar sono realizzati utilizzando una combinazione di processi produttivi innovativi e tecniche ingegneristiche avanzate, garantendo ai clienti la massima resa e prestazioni elevate.

Ciò consente di utilizzare meno pannelli per generare più energia, ideale se lo spazio è limitato o le condizioni ambientali sono difficili.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

30 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE 1**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



72 CELLE
MONO 10BB M10 | PERC

182 x 182 mm / 7.16 x 7.16"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 35 mm

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

SA545M

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	545 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	41.2 V
Corrente a Pmax (Imp)	13.23 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽³⁾	50.68 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽³⁾	14.03 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	20 A
Efficienza modulo	21.35%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	72 M10 monocristalline PERC
Dimensioni Cella	182 x 182 mm / 7.16 x 7.16"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Silver
Finiture Backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1300 mm / 51.18"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	2251 x 1134 x 35 mm / 88.62 x 44.65" x 1.38"
Peso	27.3 Kg / 60.18 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽⁵⁾

Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

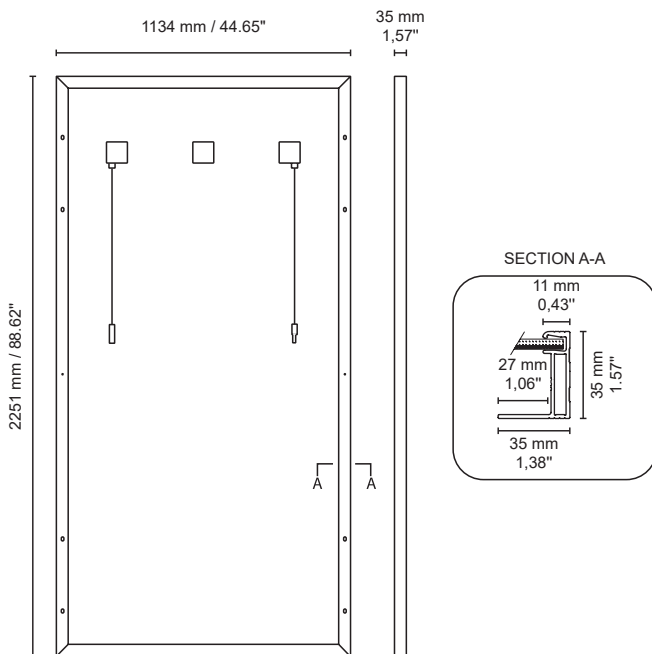
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	2310 x 1120 x 1260 mm / 90.94 x 44.09 x 49.61"
Pannelli per pallet	31
Peso	880 kg / 1940.07 lbs

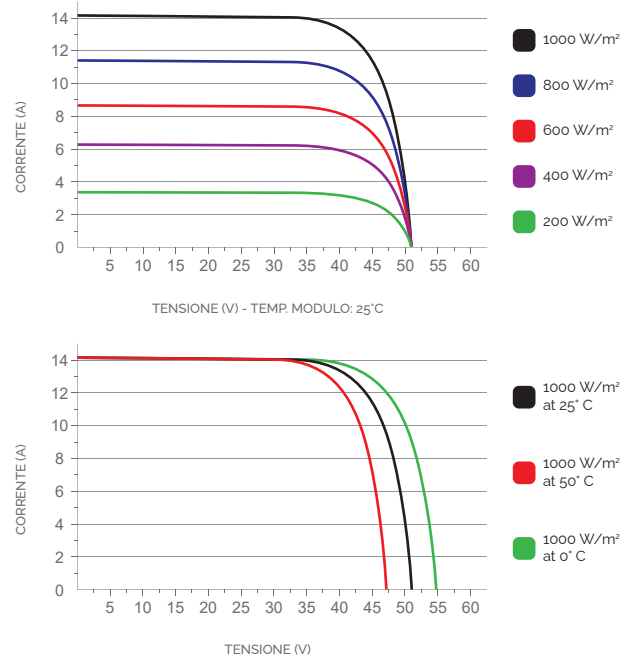
Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
---------------------	-------------------------------------------

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I pannelli possono essere sovrapposti massimo a due

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio