

# SOTTILE

SOLAR TECHNOLOGICAL TILE

## GARANZIA

97% per il 1° anno

80% al termine del 20° anno

85 W<sub>p</sub>

POTENZA

-0,35 %/°C

COEFFICIENTE  
DI TEMPERATURA



166 mm

CELLE  
HALF-CUT MBB

## CARATTERISTICHE GENERALI E VANTAGGI



- 20 anni di garanzia sulle prestazioni e 10 anni di garanzia sul prodotto



- Particolarmente adatto per gli impianti integrati negli edifici (BIPV)



- Personalizzazione del colore del supporto plastico e del vetro

- Per gli edifici di elevato valore estetico e per le aree soggette a vincoli paesaggistici



- Classe 1 - UNI9177 (laminato) e Classe V2 -UL 94 (struttura in plastica)

- Marchiatura **CE**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Dimensioni

Dimensioni del laminato FV (Larghezza, Lunghezza, Spessore) [mm]
Peso della lamina [kg]
Dimensione del supporto modulare (Larghezza, Lunghezza, Spessore) [mm]
Peso del telaio del supporto modulare [kg]

### Standard

352 x 1384 x 4
≈4 kg
376 x 1413 x 67
≈2 kg

### Caratteristiche elettriche

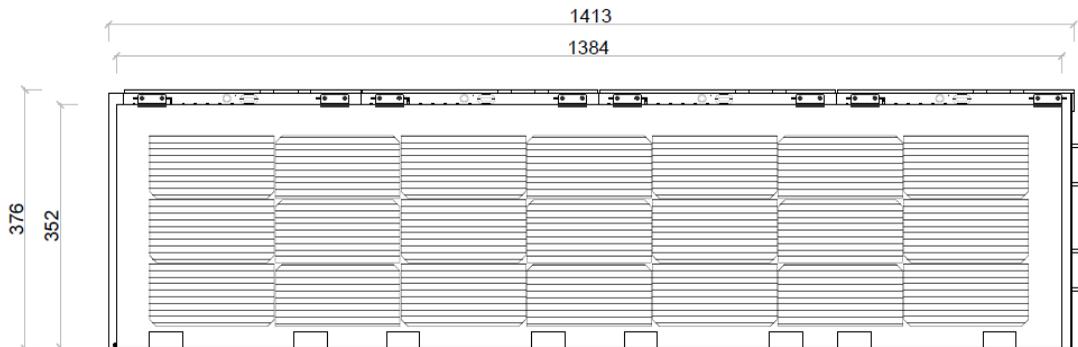
Potenza in uscita STC [ $W_p$ ]
Voltaggio a MPP [V]
Corrente a MPP [A]
Voltaggio a circuito aperto [V]
Corrente a corto circuito [A]

85
10.5
8.10
12.4
8.9

### Installazione e caratteristiche operative

Temperatura minima operative [ $^{\circ}C$ ]
Massima temperature operativa [ $^{\circ}C$ ]:
Minima umidità relativa operativa (a min. temperatura) [%]
Massima umidità operativa (a max. temperatura) [%]
Coefficiente di temperatura $I_{sc}$ [%/ $^{\circ}C$ ]
Coefficiente di temperatura $V_{oc}$ [%/ $^{\circ}C$ ]
Coefficiente di temperatura $P_{max}$ [%/ $^{\circ}C$ ]

-40 $^{\circ}C$
+80 $^{\circ}C$
0
100
0,05
-0,28
-0,35



Dimensioni sono espresse in mm