

SOTTILE

SOLAR TECHNOLOGICAL TILE

GARANZIA

97% per il 1° anno

80% al termine del 20° anno

35 - 60 W_p

GAMMA DI
POTENZA

-0,35 %/°C

COEFFICIENTE
DI TEMPERATURA



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

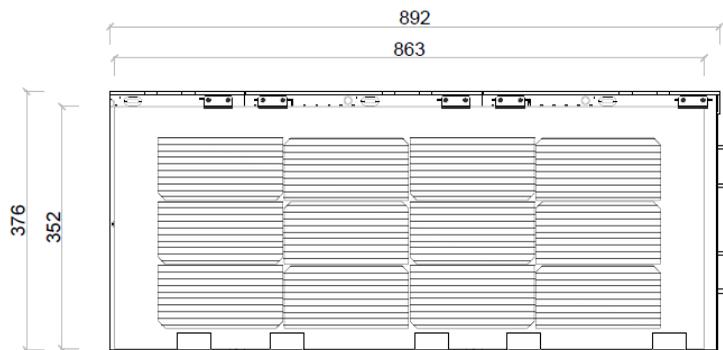
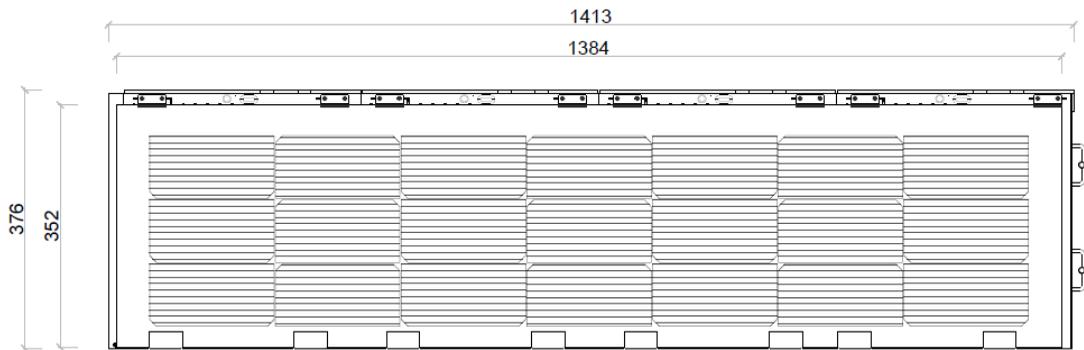
Dimensioni del laminato FV (Larghezza, Lunghezza, Spessore) [mm]	Standard	Custom
Peso della lamina [kg]	≈4 kg	≈2 kg
Dimensione del supporto modulare (Larghezza, Lunghezza, Spessore) [mm]	376 x 1413 x 67	376 x 892 x 67
Peso del telaio del supporto modulare [kg]	≈2 kg	≈1 kg

Caratteristiche elettriche

Potenza in uscita STC [W_p]	60	35
Voltaggio a MPP [V]	11.1	6.34
Corrente a MPP [A]	5.4	5.52
Voltaggio a circuito aperto [V]	12.97	7.41
Corrente a corto circuito [A]	5.68	5.81

Installazione e caratteristiche operative

Temperatura minima operativa [$^{\circ}C$]	-40 $^{\circ}C$	-40 $^{\circ}C$
Massima temperatura operativa [$^{\circ}C$]:	+80 $^{\circ}C$	+80 $^{\circ}C$
Minima umidità relativa operativa (a min. temperatura) [%]	0	0
Massima umidità operativa (a max. temperatura) [%]	100	100
Coefficiente di temperatura I_{sc} [%/ $^{\circ}C$]	0,05	0,05
Coefficiente di temperatura V_{oc} [%/ $^{\circ}C$]	-0,28	-0,28
Coefficiente di temperatura P_{max} [%/ $^{\circ}C$]	-0,35	-0,35



Dimensioni sono espresse in mm

SOTTILE SOLAR srl

Via Bergamo 19/21, 20045 Lainate (MI)

P. IVA 13075840960

www.sottile.solar

info@sottile.solar