

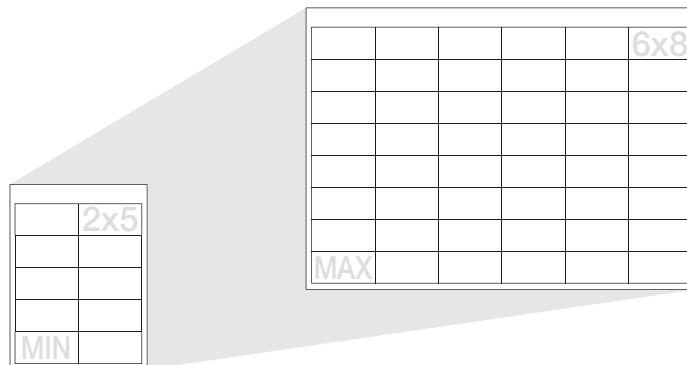
## Specifiche elettriche

Corrente $I_{mpp}$	8,1 A*
Corrente di corto circuito $I_{sc}$	8,6 A
Tensione massima del sistema	1000 V
Intensità di corrente inversa	15 A
Tolleranza potenza nominale	±5%
Classe di protezione	II

Dati di prestazione elettrica a STC (1.000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5)

\* TeraSlate Adapto può essere collegato in serie con i moduli per facciate TeraSlate.

## Disposizione celle ADAPTO



## Potenze elettriche

	2x5	2x6	2x7	2x8	4x3	4x4	4x5	4x6	4x7	4x8	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6	6x7	6x8
Potenza nominale (Wp)	45	55	60	70	55	70	90	110	125	145	55	80	110	135	165	190	220
Tensione $U_{mpp}$ (V)	5,7	6,9	8,0	9,1	6,9	9,1	11,4	13,7	16,0	18,3	6,9	10,3	13,7	17,2	20,6	24,0	27,4
Tensione a vuoto $U_{oc}$ (V)	6,9	8,3	9,7	11,1	8,3	11,1	13,8	16,6	19,3	22,1	8,3	12,4	16,6	20,1	24,9	29,0	33,1

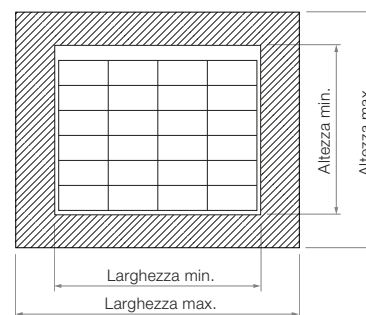
## Misure vetro TeraSlate ADAPTO

	2x5	2x6	2x7	2x8	4x3	4x4	4x5	4x6	4x7	4x8	6x2	6x3	6x4	6x5	6x6	6x7	6x8	
Numero di celle	10	12	14	16	12	16	20	24	28	32	12	18	24	30	36	42	48	
Larghezza min. (mm)	452				875						1298							
Larghezza massima (mm)	874				1297						1650							
Altezza min. (mm)	614	720	827	934	400	507	614	720	827	934	23	400	507	614	720	827	934	
Altezza massima (mm)	719	826	933	1190	506	613	719	826	933	1190	399	506	613	721	826	933	1190	

## Specifiche meccaniche

Spessore del vetro	Vetro solare TVG da 4 mm + vetro solare TVG da 4 mm
Peso	22 kg/m <sup>2</sup>
Tipo di cella	Mezza cella G12 PERC
Scatola di giunzione	QC Junction Box (3Qxy series)
Cavo di collegamento	QC Solar cable H1Z2Z2-K, 4 mm <sup>2</sup> , lunghezza 1,4 m
Connettore	MC4 originale (Stäubli Electrical Connectors AG)
Classe di fuoco EN	Attesa come B-s1,d0 ai sensi della norma DIN EN 13051-1
Classe di fuoco AICAA	RF2

\* Si prega di fare riferimento alle istruzioni di installazione per i limiti di applicazione consentiti. Carico massimo delle misure del vetro 6x6 e 8x6 su richiesta presso 3S.



## Garanzie e norme

Standard applicati	IEC 61730:2016; IEC 61215:2021
Garanzia prodotto	10 anni
Garanzia di prestazione	1 anno sul 97% della prestazione minima
	15 anni sull'80% della prestazione minima
Garanzia di resistenza alle intemperie	40 anni

## Coefficienti di temperatura

$\alpha$ ( $I_{sc}$ )	+0,06%/K
$\beta$ ( $U_{oc}$ )	-0,3%/K
$\gamma$ ( $P_{mpp}$ )	-0,39%/K