

ecobel

STANDARD VV-frame-N-TOPCON

MODULO BIFACCIALE - VETRO VETRO (CON TELAIO)



30
ANNI

di garanzia sul prodotto

30
ANNI

di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 22.50%
TOLLERANZA ALLA POTENZA: 0/+5 W



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Resistenza al carico neve fino a 5400 Pa e carico del vento di 2400 Pa



RESISTENZA AL FUOCO

Classe A



ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Temperatura, umidità, sabbia salina ed ammoniaca



BIFACCIALE



N-TOPCON

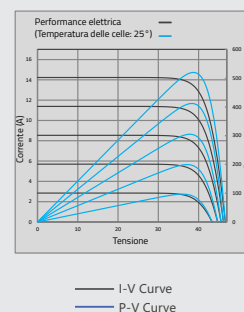
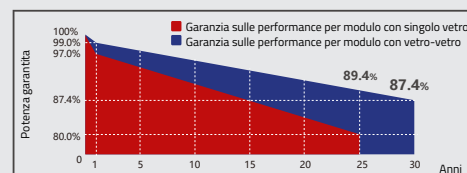
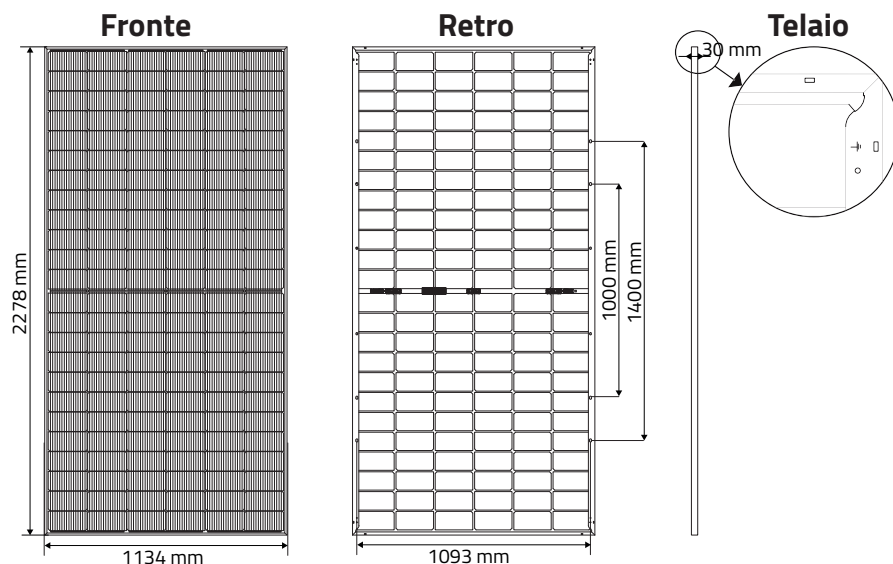
Maggiore efficienza, degrado inferiore (migliore resistenza alle alte temperature), **tasso di efficienza bifacciale elevato, eccellenti prestazioni** anche in condizioni di scarsa luminosità

Certificazioni:



560-580 Wp

ecobel



DATI TECNICI		560 Wp	565 Wp	570 Wp	575 Wp	580 Wp
PARAMETRI ELETTRICI	Efficienza del modulo	21.7%	21.9%	22.1%	22.3%	22.5%
	Tensione a potenza massima (V)	41.95	42.14	42.29	42.44	42.59
	Corrente a potenza massima (A)	13.35	13.41	13.48	13.55	13.62
	Tensione a circuito aperto (V)	50.67	50.87	51.07	51.27	51.47
	Corrente di corto circuito (A)	14.13	14.19	14.25	14.31	14.37
	Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +85°C				
	Tensione massima	1000 / 1500 VDC				
	Corrente nominale massima	30 A				
	Tolleranza alla potenza	0/+5 W				
	Coefficienti di tem. di Pmax	-0.30%/°C				
	Coefficienti di tem. di Voc	-0.25%/°C				
	Coefficienti di tem. di Isc	+0.046%/°C				
	Tem. nom. di esercizio della cella	42 ±3°C				
PARAMETRI MECCANICI	Dimensioni	2278x1134x30 mm				
	Peso	32.5 Kg				
	Tipo di cella	N-TOPCON				
	Numero di celle	144 (6x24)				
	Telaio	Alluminio anodizzato da 30 mm				
	Vetro (Frontale/Posteriore)	2.0 mm vetro rivestito semi temprato/2.0 mm vetro semi temprato				
	Grado di protezione (Scatola di giunzione)	IP68, 3 diodi di bypass				
	Resistenza al fuoco	A				
	Collegamento	MC4				
	Massima capacità di carico	2400 Pa (vento)/5400 Pa (neve)				

ECOBEL srl

Via La Pira, 2 - 10028 Trofarello (TO)
Tel. 011.959.16.50

info@ecobel.it
www.ecobel.it