

Performance 490 | 500

25
AÑOS
DE GARANTÍA

485.8
kg CO₂e/kWp

Made in Belgium

Características eléctricas

Pmax (Wp)*	490**	500**
Vmp (V)	36,77	36,77
Imp (A)	13,35	13,62
Voc (V)*	44,72	44,72
Isc (A)*	14,18	14,47

(*) Tolerancias de medición +/-5% para Pmp, +/-3% para Voc e Isc. Mediciones en condiciones STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5). Coef. de temperatura: Pmpp: -0,38%/°C, Uoc: -0,27%/°C, Isc: 0,04%/°C. NOCT: 46°C +/-2°C

(**) Datos estimados actualmente

Embalaje

- Palé de madera apilable
- 31 paneles (verticales) por palé
- Dimensiones: 1925 x 1150 x 1290 mm

Certificaciones y garantías

- IEC 61215-2: 2021 y IEC 61730-2: 2018
- Garantía de producto: **25 años** Garantía de rendimiento: **25 años**
- Pérdida de rendimiento: 1% el primer año y 0,6% anual en los años siguientes
- Electroluminiscencia y flash: **100% probado**
- Clase de seguridad II
- Tensión máxima del sistema: 1500 VDC

Composición y características técnicas

- Células monocristalinas **TopCon**, 120 Half-Cut M10
- Vidrio templado de 3,2 mm con antirreflectante
- Marco de aluminio anodizado negro
- Backsheet blanco sin flúor
- Caja de conexiones: IP68
- Conectores: MC4 compatibles, cables de 1,2 m
- Diodos de derivación: 3
- Marco sin sílicona
- Marco de 35 mm
- Carga máxima: 2400 N/m² en presión y vacío
- Resistencia al granizo: 25 mm a 23 m/s
- Dimensiones: 1920 x 1146 x 35 mm / Peso: 23,5 kg

