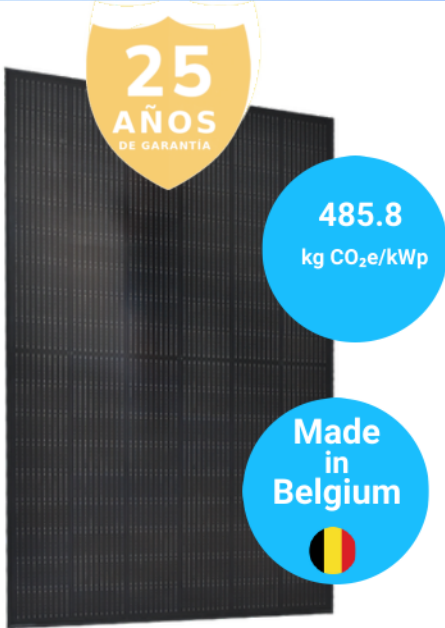




Design 425 | 430



➤ Características eléctricas

Pmax (Wp)*	425	430
Vmp (V)	33,48	33,48
Imp (A)	12,68	12,83
Voc (V)*	40,25	40,25
Isc (A)*	13,46	13,62

(*) 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

➤ 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**, 108 Half-Cut M10
- Vidrio templado de 3,2 mm con antirreflectante
- Marco de aluminio anodizado negro
- Backsheet negro sin flúor
- Caja de conexiones: IP68
- Conectores: MC4 compatibles, cables de 1,2 m
- Diodos de derivación: 3
- Marco sin silicona
- Marco de 35 mm
- Carga máxima: 2400 N/m² en presión y vacío
- Resistencia al granizo: 25 mm a 23 m/s
- Dimensiones: 1736 x 1146 x 35 mm / Peso: 21,5 kg

➤ Embalaje

- Palé de madera apilable
- 31 paneles (verticales) por palé
- Dimensiones: 1740 x 1150 x A 1290 mm

