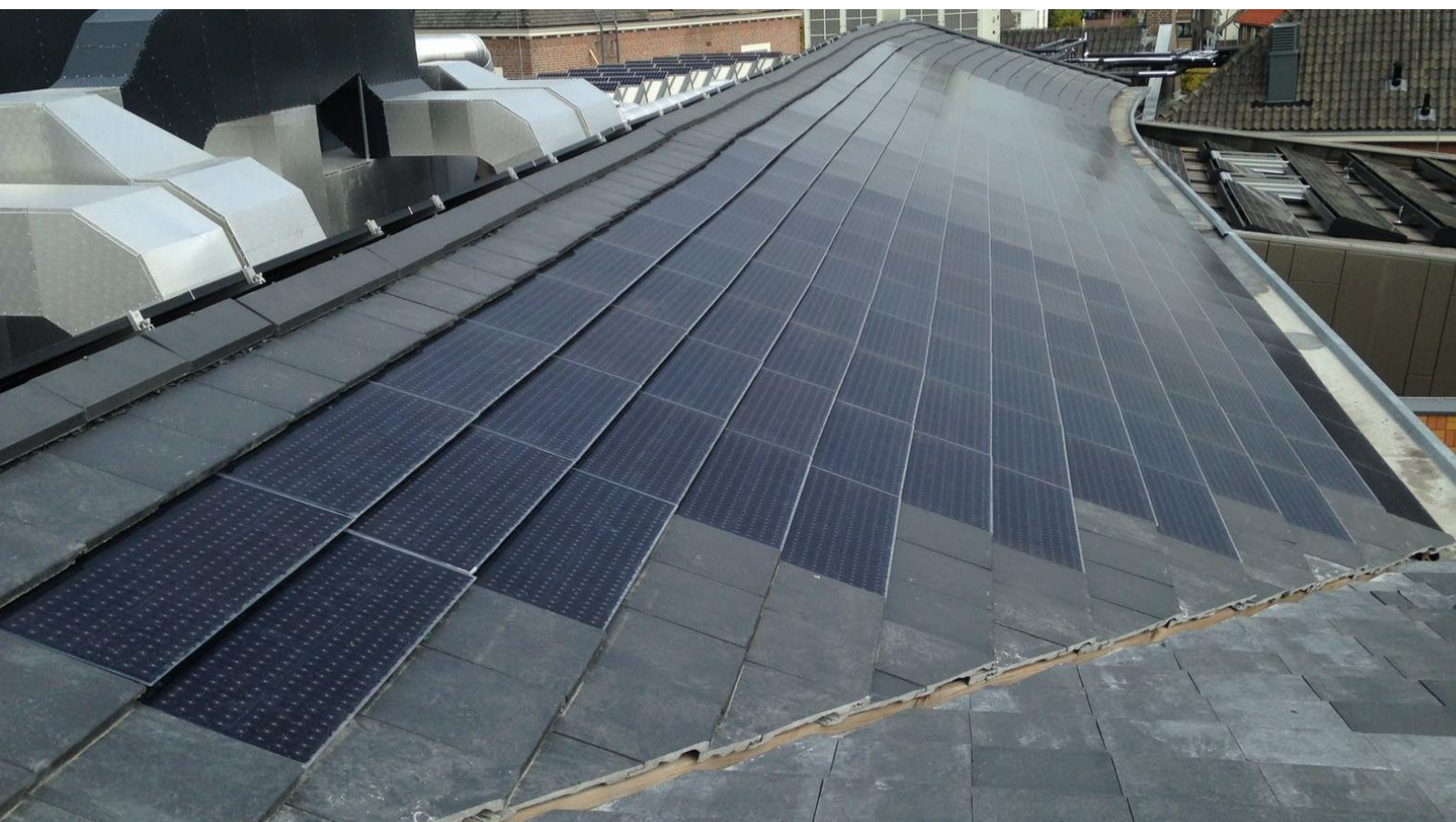


X-TILE

X10-XT50 - 180Wp/m²



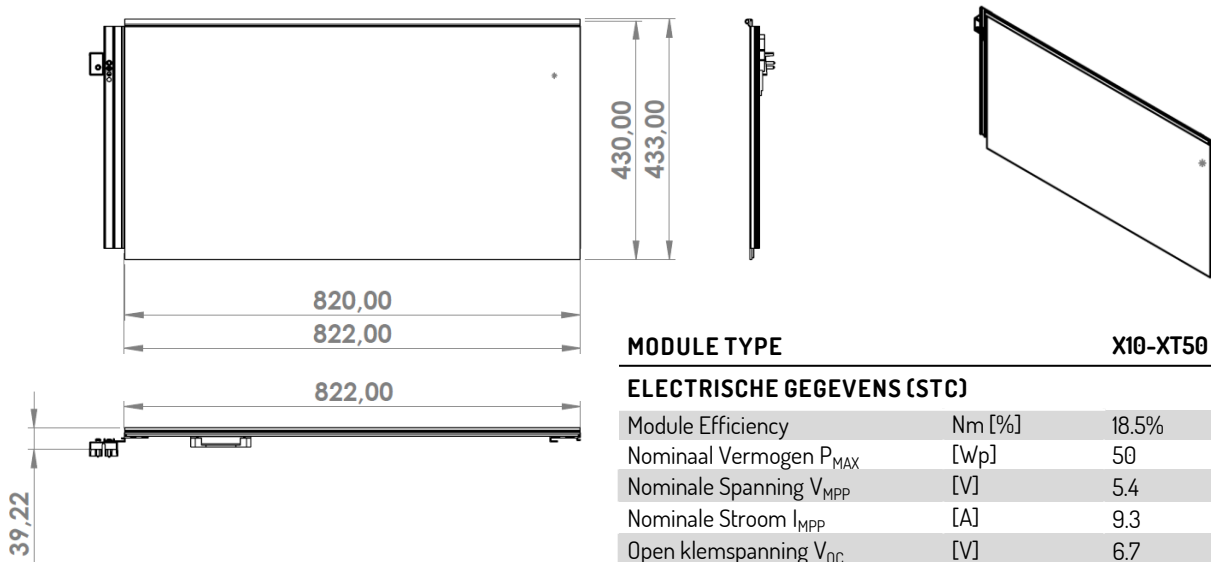
Een complete waterdicht daksysteem
Inclusief ophangconstructie en paspanelen
Zwart, of in kleur.



SUPERIOR SOLAR PANELS | PRODUCED & INVENTED IN THE NETHERLANDS

X-TILE BIPV SYSTEEM (10 cellen)

ONTWORPEN & GEPRODUCEERD IN NEDERLAND



MODULE TYPE

X10-XT50

ELECTRISCHE GEGEVENS (STC)

Module Efficiency	Nm [%]	18.5%
Nominaal Vermogen P_{MAX}	[Wp]	50
Nominale Spanning V_{MPP}	[V]	5.4
Nominale Stroom I_{MPP}	[A]	9.3
Open klemspanning V_{OC}	[V]	6.7
Kortsluitstroom I_{SC}	[A]	9.9

STC: Instraling bij 1000 W/m²; Cel temp. 25°C AM 1.5 Spectrum volgens EN 60904-3

ELECTRISCHE GEGEVENS (NOCT)

Nominaal Vermogen P_{MAX}	[Wp]	37.1
Nominale Spanning V_{MPP}	[V]	4.6
Nominale Stroom I_{MPP}	[A]	8.0

NOCT: Instraling bij 800 W/m²; Omgevingstemp. 20°C, Wind snelheid 1 m/s

ONDERDELEN & AFMETINGEN

Cel Type	PERC - Monokristallijn Silicium - Metal Wrap Through
Module	BIPV Glas-Glas
Afmeting	mm 820 x 430 (820 x 330-350 Werkende Maat)
Dikte	mm 7.5 ± 0.2
Gewicht	kg 6.6
Montering	BIPV Monteringsysteem
Voorzijde Glas	3.2 Gehard Ultrahelder Glas (EN1863) AR Coating & Gestructureerd
Achterzijde Glas	3.2 mm Gehard Glas
Diodes	1
Connector	MC 4

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. Statische Druk Voorzijde	Sneeuw	5400 Pa
Max. Statische Druk Achterzijde	Wind	2400 Pa
Max. Hagelsteen Inslag	mm bij m/s	75 mm bij 39.5 m/s
Temp. Coëfficiënt Vermogen	P_{MAX}	-0.375 %/K
Temp. Coëfficiënt Spanning	V_{OC}	-0.294 %/K
Temp. Coëfficiënt Stroom	I_{SC}	+0.041 %/K
Bereik Bedrijfstemperatuur	°C	-40 to 125
Max Systeemspanning	V DC	1000
Max Keerstroom	A	12

CERTIFICERING

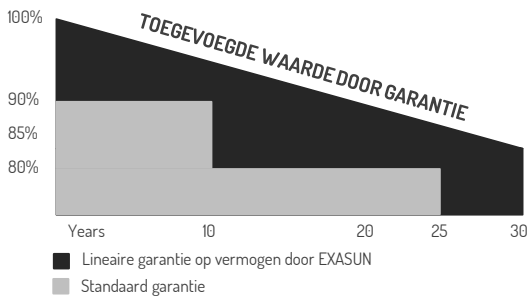
Certificering gaande conform IEC 61215 en IEC61730-1, -2



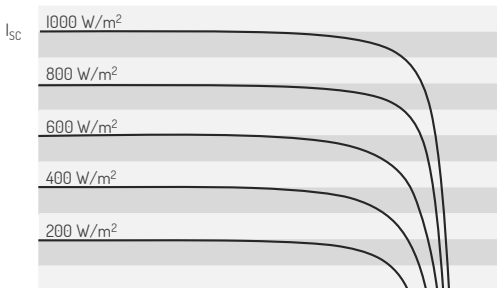
GARANTIES

30 yr Fabrieksgarantie

30 yr Lineaire Vermogensgarantie



IV CURVE



EXASUN

Laan van Ypenburg 122
2497 GC DEN HAAG-ZH
THE NETHERLANDS

+3188 4343 888
info@exasun.com
www.exasun.com

EXASUN streeft ernaar u te voorzien van de juiste specificaties. Dit datasheet is conform de vereisten van NEN EN 50380. Specificaties kunnen wijzigen zonder notificatie.
© EXASUN | 2018 | Alle rechten voorbehouden