

PPAM Paladium



Hög kvalitet och flexibel placering

Svensk ingenjörskonst kombinerad med högkvalitativa solceller innebär effektiv solenergi med optimal avkastning. Paladium-serien bygger på material från ledande leverantörer och är idealisk för exempelvis flerbostadshus. Panelerna kan placeras på såväl tak och väggar som i mer storskaliga solcellsparkar.

Skräddarsydda lösningar

Våra solcellspaneler kan tillverkas i flera olika storlekar, för maximal anpassning till ditt taks yta och form. Baksidan kan vara vit, svart eller transparent och modulerna kan ha svart eller silverfärgad ram – eller ingen ram alls. Kontakta oss gärna för mer information eller en offert baserad på just dina förutsättningar

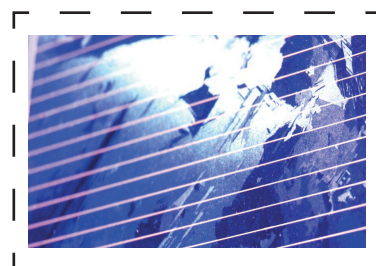
Kvalitet och garantier

Panelernas höga kvalitet säkerställs genom flera olika kontroller och tester före leverans. En slutgiltig kontroll genomförs under standardiserade testförhållanden (STC 1000W/m², AM 1.5, 25°C) och alla modulers testdata sparas i vår databas med ett unikt, spårbart serienummer.

Vi erbjuder 12 års produktgaranti och 25 års effektgaranti på minst 80% gällande våra solceller och övriga standardprodukter. Vi är certifierade i enlighet med:

- EN IEC 61215 (Konstruktions- och typgodkännande av solcellsmoduler av kristallint kisel)
- EN IEC 61730 (Säkerhetsfordringar på solcellsmoduler)
- SS-EN ISO 9001:2008 (Kvalitetsledningssystem)

PPAM använder effektiva och driftsäkra solpaneler som ger högsta möjliga energiutbyte.



Med sin blåaktiga reflektionsyta kan PPAM Paladium utgöra ett dekorativt inslag på exempelvis husfasader.



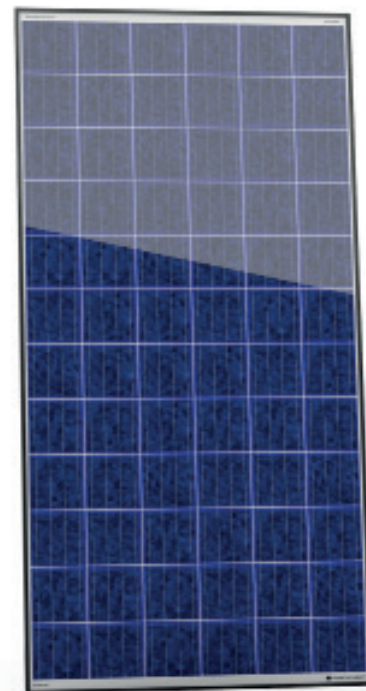
PID-FREE UL-CCIC test report: 12CA63536

Paladium 335



Elektriska egenskaper (STC 1000W/m², 25°C, AM1.5)

Modell	PPAM-Paladium
Max. Effekt [Pmax].....	335 Wp
Öppen kretsspänning [Voc]	46,3 V
Spänning vid maxeffekt [Vmpp]	38,1V
Kortslutningsström [Isc]	9,3 A
Ström vid maxeffekt [Impp].....	8,8 A
Modulens effekttolerans	0/+3 %
Verkningsgrad panelmodul	17,4 %



Fysiska egenskaper

Celltyp.....	Polykristalin
Celldimensioner	156 x 156mm
Celler/Dioder per modul	72/3
Ram	Anodiserad aluminium
Max spänning system	1000 V
Modulvikt.....	23 kg
Moduldimensioner.....	1950 x 990 x 40mm
Testade väder temperaturer	-40°C to +85°C
Max belastning	550 kg/m ² framsida (snö)
.....	245 kg/m ² bak- och framsida (vind)

Termiska egenskaper

NOCT	46°C
Spänning temperaturkoefficient.....	-0.30 %/K
Temperatur koefficient ström.....	+0.06 %/K
Temperatur koefficient effekt.....	-0,42 %/K

PPAM.SE Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan förvarning. Kontakta din närmaste leverantör / distributör eller besök vår hemsida för de senaste tekniska specifikationerna.

