

## ПОВЕЧЕ електричество

Нашите модули от ES-A серия имат най-добрият толеранс на мощност в индустрията (-0/+5W) и постоянно генерират повече електричество от конкурентите си при полеви изпитвания.

### ГАРАНТИРАНА МОЩНОСТ<sup>1</sup>

Минимално гарантираната мощност е на табелата. Така никога няма да имате по-малко мощност, отколкото сте платили.

### НЕЗАВИСИМО ЗАВЕРЕНА МОЩНОСТ<sup>2</sup>

Четири независими лаборатории за изпитване периодично проверяват мощността на панела, така че да получите мощността, която обещаваме.

### АНТИОТРАЖАТЕЛНО СЪГЪЛКО

Доставка на 2–3% повече електричество спрямо панелите със стандартно стъкло.

### ТЕМПЕРАТУРНА МОЩНОСТ НАД 90%<sup>3</sup>

Поддържа до 4% по-висока мощност от повечето други панели от кристален силиций при горещи условия.

### ВИСОКИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ПОЛЕВИ ИЗПИТВАНИЯ<sup>4</sup>

Дългосрочните полеви изпитвания на Photon и TÜV доказват, че панелите на Evergreen произвеждат повече електричество (kWh/kW).

<sup>1</sup> Гарантирана при първоначална доставка на модула до клиента, максимална мощност до 4.99 W над обозначената честота; <sup>2</sup> Изпитванията на мощността на Evergreen са калибрирани спрямо средните изпитателни данни на NREL, TÜV Rheinland PTL, TÜV Rheinland Cologne и Fraunhofer ISE; <sup>3</sup> Въз основа на сравнението на PTC/STC честоти на основните конкурентни марки мултикристални силициеве панели, публикувани от Енергийната комисия на Калифорния през май 2009 г.; <sup>4</sup> 2008 модулни изпитвания, проведени от Photon и публикувани във Photon International February 2009, TÜV Rheinland изпитвания, проведени от април до септември 2008 г.

## ПО-МАЛКО замърсяване

Панелите String Ribbon™ имат най-малката следа от въглерод и най-бързото енергийно откупуване от всички силициеве соларни панели, произвеждани някога.

### НАЙ-МАЛКА СЛЕДА ОТ ВЪГЛЕРОД<sup>5</sup>

Нашите пластини String Ribbon™ имат само част от емисиите на традиционните силициеве панели.

### 12 МЕСЕЦА ЕНЕРГИЙНО ОТКУПУВАНЕ<sup>5</sup>

Нашите панели започват да генерират наистина чисто електричество по-бързо от всеки друг базиран на силиций панел на пазара.

### 100% БЕЗ КАРТОН РЕЦИКЛИРУЕМИ ОПАКОВКИ

Намалява разходите за отпадъци и човешката сила на обекта като елиминира тонове отпадъци.

### БЕЗОЛОВНИ СОЛАРНИ КЛЕТКИ

Нашите панели произвеждат чисто електричество, но начинът, по който ги произвеждаме, е също чист.

<sup>5</sup> Оценка, извършена от Фондация за изследване на енергията на Холандия (ECN), май 2009 г.

СОЛАРНИТЕ ПАНЕЛИ STRING RIBBON™ ПРЕДЛАГАТ ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРЕДСТАВЯНЕ И ВОДЕЩИ ИНДУСТРИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА. НА КРАТКО, ПОВЕЧЕ ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И ПО-МАЛКО ЗАМЪРСЯВАНЕ.

