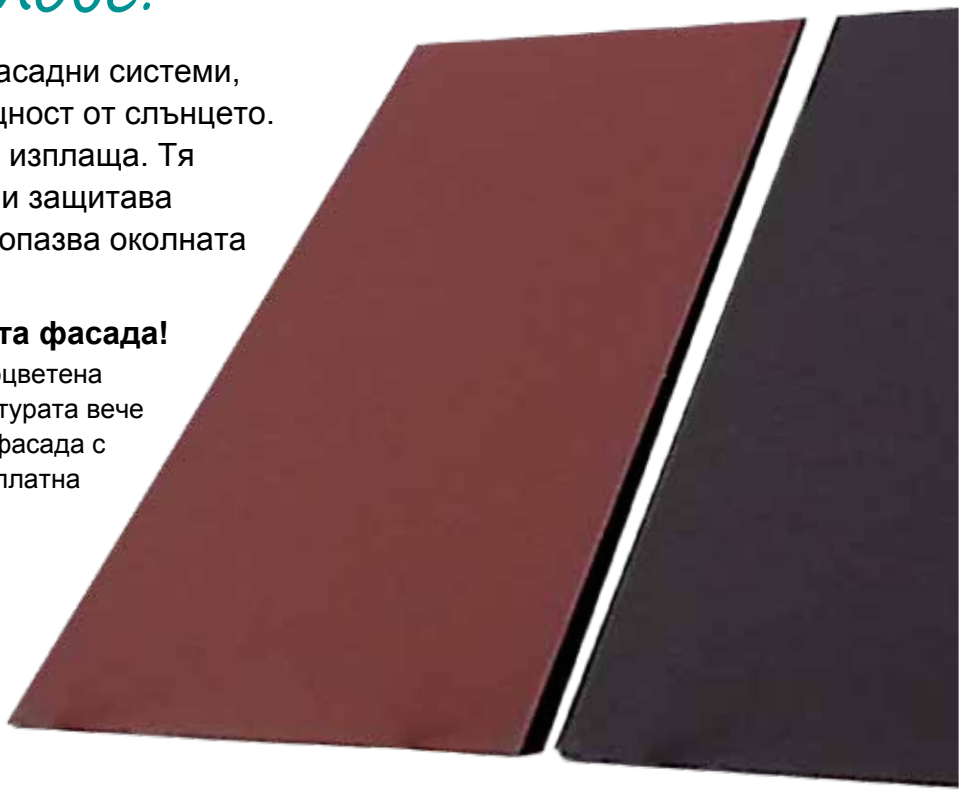
Соларни системи

ЕНЕРГИЙНИ ФАСАДИ

260 Wp poly
280 Wp mono

KIOTO SOLAR

Цветно! Колкото фасади, толкова цветове!



В сравнение с обикновените фасадни системи, енергийната фасада черпи мощност от слънцето. Това означава, че фасадата се изплаща. Тя доставя енергия непрекъснато и защитава сградата от външно влияние и опазва околната среда.

Изберете цвета на енергийната фасада!

Енергийната фасада може да бъде оцветена във всички желани цветове. PV структурата вече не е видима. Резултатът: енергийна фасада с перфектен дизайн, която доставя безплатна енергия от слънцето!

Предимствата:

- Фасадата на сградата се превръща в електроцентралата за слънчева енергия;
- Енергийната фасада е доходоностна и оптимизирана за зимния сезон;
- Перфектното решение при реновиране на фасади;
- Може да се използва и при съществуваща структура.

Екстра: Цветна фасада







Photovoltaics >>Made in Austria<<

www.kiotosolar.com

ЕНЕРГИЙНИ ФАСАДИ

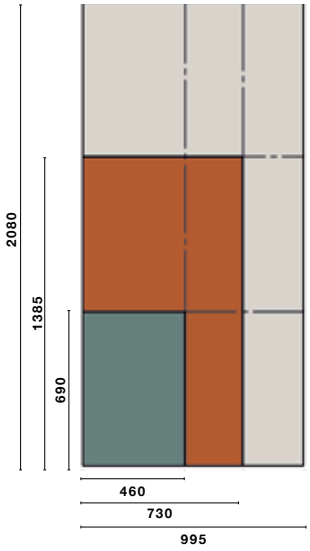
KPV енергийна фасада 260 Wp poly
KPV енергийна фасада 280 Wp mono

Спецификация на модулите (в зависимост от цвета, размер на основата 1,385x995mm)

Код на цвета		P_{mpp} [Wp]	P_{mpp} [Wp/m²]	U_{mpp} [V]	I_{mpp} [A]	U_{oc} [V]	I_{sc} [A]
Бял цвят		230Wp	165 Wp	26,15 V	8,80 A	31,73 V	9,26 A
Светло сиво NCS S1502-Y50R		160 Wp	120 Wp	26,15 V	6,14 A	31,46 V	6,49 A
Тюркоаз NCS S5020-G10Y		110 Wp	85 Wp	26,2 V	4,2 A	31,1 V	4,3 A
Светло жълто NCS S1020-Y10R		120 Wp	90 Wp	26 V	4,6 A	31,2 V	4,8 A
Червено NCS S2570-Y70R		150 Wp	110 Wp	26,2 V	5,7 A	31,5 V	6 A
Светло зелено NCS S0540-G80Y		150 Wp	110 Wp	25,8 V	5,8 A	31,5 V	5,8 A

Допълнителни параметри

Кристални клетки	156mm x 156mm
Свързващи системи	Tyco-PV4, MC4 - съвместим куплунг 4 mm²
Max. напрежение	1000V DC
Толеранс на мощността	(+ 5 W / - 0 W) измерване: STC (стандартни тестови условия)
Макс. обр. натоварване	15A
Околна температура	+85°C up to –40°C
Дължина на кабела	2 x1000mm
Байпасни диоди	3 бр.
Тегло	17,50 kg/m²
Стъкло	отпред: 4 mm / отзад: 4m
Гаранция/ефективност	мин.97% за 1-та година, след това макс. 0,70% редуциране на година до 25 години
Продуктова гаранция	12 години



Pic.: Модулна конструкция със станд. размери между max. H: 2.080 mm и max. B: 995 mm с отстояние 5mm индивидуални размери и спец. модули по запитване



Опции:
Активната стъклена фасада се предлага в различни стандартни размери и цветове по заявка.

Повече възможности
по запитване
* термо-стъкло
* плътност и дебелина на стъклото
* различно разстояние на клетките
* Двуслойно стъкло, труслойно и т.н.

TULiPS
ИНТЕЛИГЕНТЕН ВЪТРЕШЕН КЛИМАТ

1618 София
Бул. Бр. Бъкстон 85
www.tulips.bg; office@tulips.bg
0700 13 677; 0885 158 140;
0885 157 370; 0885 158 556

This datasheet is not legally binding. Actual specifications and/or product features may vary. KIOTO Photovoltaics GmbH reserves the right to make changes to specifications without notice. Caution: Read the safety and installation instructions before using the product. The currently valid warranty/guarantee declaration and the general delivery terms and conditions of KIOTO Photovoltaics GmbH are part of this datasheet. Further details can be found on our website. 06/2017