

## Закаленное стекло

- 3.2. мм толщина thick solar glass
- Текстурированное для оптимальной прозрачности



## Меламиновая изоляция

- Сверхлегкая пена
- Отличные изоляционные качества
- Устойчивость к высоким температурам



## Алюминиевая конструкция

- Высокопрочный сплав 6063-T5-AL
- Система крепления с экструдированного алюминия



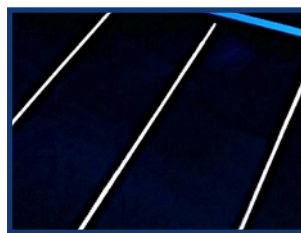
## Латунные фитинги

- Медная труба с латунным фитингом
- Стойкость к частым линейным расширениям
- Простое соединение коллекторов



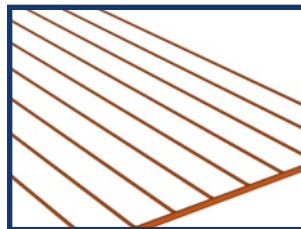
## Характеристики

Наименование	FPC-A26	FPC-A32
Длина	1981 мм	2444 мм
Ширина	1223 мм	1223 мм
Глубина	80 мм	80 мм
Пиковая мощность	1750 Вт	2156 Вт
Конверсия $\eta_0$	0.749	
Коеф. теплопередачи $a_1$	2.770 Вт/м <sup>2</sup>	
Коеф. теплопередачи $a_2$	0.023 Вт/м <sup>2</sup>	
Апертурная площадь	2.26 м <sup>2</sup>	2.8 м <sup>2</sup>
Общая площадь	2.42 м <sup>2</sup>	2.98 м <sup>2</sup>
Общий вес	40 кг	46 кг
Объем теплоносителя	1.55 л	1.8 л
Макс. раб. давление	8 бар	
Абсорбер	0.4 Aluminium Tinox Energy	
Изоляция	Меламиновая пена	
Защитное стекло	3.2 мм Закаленное текстур. стекло	
Уплотнения	Cr	
Back Sheet	0.8 mm 5052-H16 Алюминий	
Collector Side Rails	6063-T5 черный анодир. алюминий	



## Абсорбер

- Высокоселективное покрытие Tinox
- Около 95% поглощения, только около 4% отражения
- Ультразвуковая сварка медных трубок



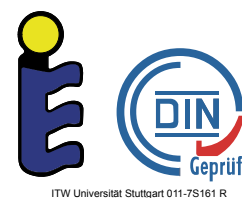
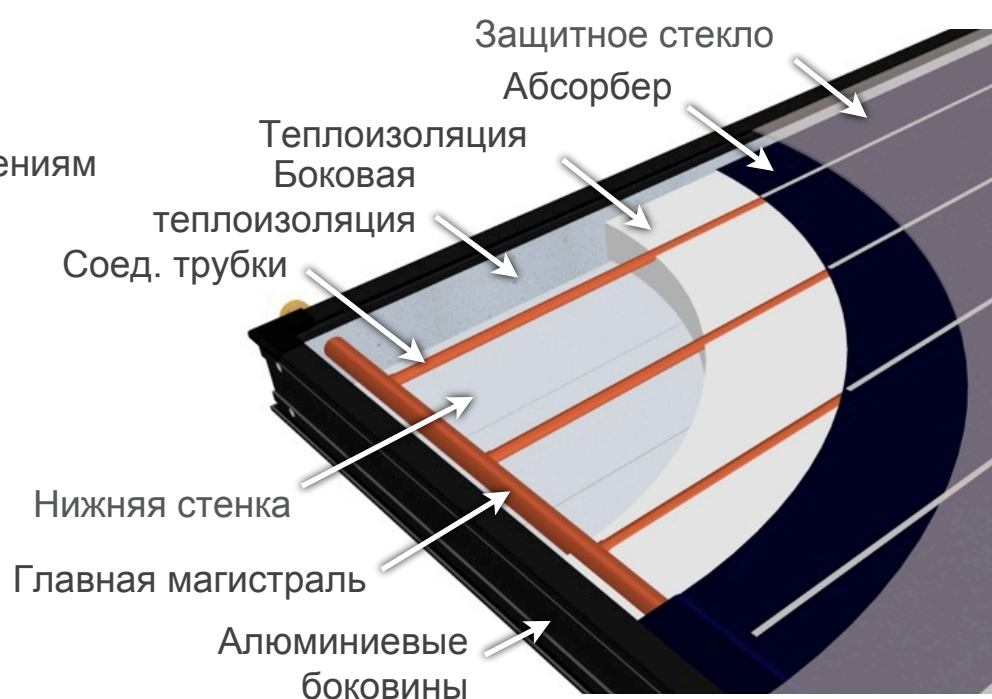
## Медная "арфа"

- Индукционная пайка
- Проверка высоким давлением
- Предназначена для прямых, закрытых систем и Drain back



## Гарантийные обязательства

- 10 лет



## Кривая эффективности коллектора

