



Фотовольтажная комплектная система

- ▼ для любой плоской
крыши
- ▼ способ сборки путём
стыкования
- ▼ привлекательная
поддержка от государства
- ▼ комплектная система -
монтаж выполняется
кровельщиком

 **SCHEDETAL**
The Sealing Company



Фотовольтажная комплектная система фирмы SCHEDETAL

Зарабатывать на солнечной энергии

Кровли стали местом, где стало возможным зарабатывать деньги: так как каждый домовладелец, который может установить у себя на крыше фотовольтажные модули (солнечные батареи), может за счёт государственной поддержки, зарабатывать деньги. Используйте выгоду применив Know-How и компонентную систему SCHEDETAL!



Плоские крыши построек идеальны для фотовольтажных установок/установки солнечных батарей.

Привлекательная поддержка

Воспользуйтесь поддержкой, которую предоставляет государство, издав закон о возобновляемой энергии EEG! EEG обязует сети энергоснабжения, установки, которые возобновляемой энергией вырабатывают электричество, подключать к своей сети, брать у них энергию и соответственно выплачивать деньги. Выплата констатируется на 20 лет. Ваше следующее преимущество: установку можно финансировать через KfW – солнечное электричество, получив кредит под маленькие проценты.



Получение энергии с помощью фотовольтажа выгодно.



Фотовольтажные модули и Extrupo
Кровельное изоляционное полотно.

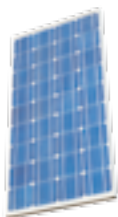
Компонентная система фотовольтажной системы

1. Монтажная система для плоских крыш сборным методом по определённому плану. Система позволяет разместить тяжести до точности на несущие сооружения постройки, тем самым сокращая до минимума слабые пункты. За счёт такой сборки в любое время возможно хождение по всей площади крыши.



Схема монтажа.

2. Фотовольтажные модули/солнечные батареи идут в одной раме отдельными модульными пластинами, которые затем соединяются между собой кабелем с вилкой. Этот монтаж проводится кровельщиками.



Фотовольтажный Модуль.

3. Сеть питания – переменного направления тока производства фирмы SMA – сюда подводятся все модульные цепочки и соединяются в одну связку, которая затем подсоединяется к счётчику питания. Так что к конечной сети питания подходит только один кабель, ведущий через всю крышу, соединение модулей между собой производится прямо на крыше.



Питательная сеть - переменного направления тока

Ваши преимущества при использовании «системы SCHEDETAL»

- ▼ существенно меньше эффектов перегревания, благодаря проветриванию модулей снизу из-за их приподнятого положения
- ▼ нет прямого контакта с поверхностью крыши
- ▼ оптимизация рентабельности за счёт наклона поверхности модулей – в зависимости от места монтажа выставление подбирается индивидуально
- ▼ самоочищающиеся: за счёт наклона, появившийся налёт грязи на поверхности модулей самостоятельно смывается
- ▼ короткое время монтажа за счёт заранее изготовленной системы компонентов
- ▼ простой монтаж путём системы стыкования – выполняется кровельщиком
- ▼ свободная поверхность, которую в любое время, выполняя технический осмотр, можно обследовать и при этом ходить по ней



Монтаж фотовольтажной комплектной системы фирмы Schedetal.



Система крепления

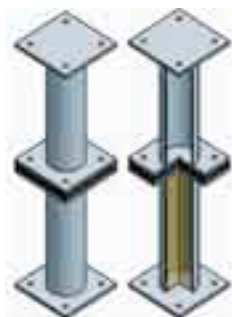
Проникновение холода

- ▼ закручивание шурупов на основной несущей конструкции здания
- ▼ неизолированные стойки
- ▼ применимы напр. для складских помещений
- ▼ из нержавеющей стали
- ▼ возможность выставления положения



Проникновение тепла

- ▼ закручивание шурупов на основной несущей конструкции здания
- ▼ стойки термически изолированы
- ▼ из нержавеющей стали
- ▼ возможность выставления положения



Изоляция кровельного отверстия с помощью ExtruPol.



SCHEDETAL
The Sealing Company

Schedetal Folien GmbH

Im Schedetal 22
D-34346 Hann. Münden
Germany

Tel. +49 (0) 55 41 98 35-0
Fax +49 (0) 55 41 98 35-10

info@schedetal.com
www.schedetal.com