



## **ФОТОВОЛТАИЧНА СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ БИПВ-СГРАДА ИНТЕГРИРАН ФОТОВОЛТАИЧЕСКИ ФАСАДИ БЕЗ ВЕНТИЛАЦИЯ**



Интегрирането на фотоволтаични модули в сградата може да се извърши по много различни начини и да доведе до широк спектър от решения.

Фасадите осигуряват на посетителя първа гледка към сградата. Това е средство, което архитекти и дизайнери обикновено използват, за да предадат идеята за сградата и желанието на клиента чрез език на форми и цветове. Ако се интересувате от проектиране на футуристичен, изтънчен и екологичен имидж, фотоволтаичните материали ще помогнат много.

Модулите Solar Innova на фотоволтаична интеграционна технология, използвани в инсталациите на БИПВ, са многофункционални. Тоест, в допълнение към генерирането на електроенергия, те отговарят на всички изисквания, изисквани от конвенционалните фасади: защита от атмосферни влияния, топлинна и звукова изолация. От друга страна, те предполагат иновация от естетически характер по отношение на конвенционалните фасади.

Възможно е да се конфигурира фасадата на сградата с помощта на фотоволтаичните модули като строителен материал. Панелите стават неразделна част от конструкцията на сградата и като такива, те трябва да осигуряват необходимите устойчиви характеристики и да ги предпазват от външни агенти.