



FOTOVOLTAČKA SOLARNA ENERGIJA BIPV-IZGRADNJA INTEGRIRANIH FOTOVOLTAČKA FOTONAPONSKI PROZRAČNE FASADE



Integracija fotonaponskih modula u zgrade može se izvoditi na vrlo različite načine i stvara širok raspon rješenja.

Fasade pružaju posjetiteljima prvi pogled na zgradu. To je način na koji arhitekti i dizajneri obično koriste ideju zgrade i želje klijenta kroz jezik oblika i boja. Ako ste zainteresirani za projektiranje futurističke, sofisticirane i ekološke slike, fotonaponski materijali će uvelike pomoći.

Solar Innova moduli fotonaponske integracijske tehnologije koji se koriste u BIPV instalacijama su višenamjenski. Naime, osim proizvodnje električne energije, one zadovoljavaju i sve zahtjeve konvencionalnih fasada: zaštitu od atmosferskih utjecaja, toplinsku i zvučnu izolaciju. S druge strane, oni pretpostavljaju inovaciju estetskog karaktera u odnosu na konvencionalna fasada.

Fasadu zgrade moguće je konfigurirati pomoću fotonaponskih modula kao građevinskog materijala. Ploče postaju sastavni dio građevinske konstrukcije i kao takve moraju osigurati potrebne otporne karakteristike i zaštititi ih od vanjskih agenasa.

S obzirom na arhitektonsko rješenje, fasada dobiva vrlo urednu i urednu estetiku, zahvaljujući savršenoj montaži postignutoj između panela, što je neuobičajeno teško postići s drugim materijalima.