



AURINKOSÄHKÖ BIPV-INTEGROIDUN AURINKOSÄHKÖN RAKENTAMINEN AURINKOSÄHKÖ TUULETTUMATTOMAT JULKISIVUT



Aurinkosähkömoduulien integrointi rakennuksiin voidaan toteuttaa hyvin erilaisilla tavoilla ja mahdollistaa monenlaisia ratkaisuja.

Julkisivut tarjoavat ensimmäisen näkymän rakennuksesta vierailijalle. Se tarkoittaa sitä, että arkkitehdit ja suunnittelijat käyttävät yleensä rakennuksen idean ja asiakkaan toiveiden välittämiseen muotojen ja värien kielellä. Jos olet kiinnostunut ennustamaan futuristista, hienostunutta ja ekologista kuvaa, aurinkosähkämateriaalit auttavat suuresti.

BIPV-laitteissa käytettävien aurinkosähkön integrointitekniikan Solar Innova -moduulit ovat monitoimisia. Toisin sanoen, sähköntuotannon lisäksi ne täyttävät myös kaikki perinteisten julkisivutarpeiden vaatimukset: suojaa säänkestäviltä aineilta, lämmöltä ja äänieristykseltä. Toisaalta niiden oletetaan olevan estetiikkaan liittyvä innovaatio perinteisiin julkisivuihin nähden.

Rakennuksen julkisivu voidaan konfiguroida aurinkosähkömoduulien avulla rakennusmateriaalina. Paneelit tulevat kiinteäksi osaksi rakennusrakennetta, ja niiden on sen vuoksi annettava tarvittavat kestävät ominaisuudet ja suojattava niitä ulkoisista tekijöistä.

Arkkitehtisuunnittelun osalta julkisivu hankkii erittäin siistin ja siistin esteettisyyden paneelien välisen täydellisen kokoonpanon ansiosta, mikä on epätavallinen rakenne, jota on vaikea saavuttaa muilla materiaaleilla.