



## ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ BIPV-ΚΤΙΡΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



Η Solar Innova προσφέρει προϊόντα και λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες του κατασκευαστικού κλάδου, παρέχοντας στους Αρχιτέκτονες και στους Μηχανικούς τη δυνατότητα να ενσωματώσουν την φωτοβολταϊκή εγκατάσταση στην αισθητική του κτιρίου.

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ BIPV αποτελούν ιδανική λύση για τη δημιουργία κιγκλιδωμάτων, καθώς αποτελούν μια σειρά από ενεργά τεχνολογικά γυαλιά που έχουν την ιδιότητα να παράγουν ηλεκτρική ενέργεια και μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο σε νέα κτίρια όσο και σε ανακαινίσεις.

Αυτοί οι τύποι λύσεων είναι τέλειοι για να ενώσουν το σχεδιασμό και τη λειτουργικότητα, συνδυάζοντας έτσι το σχεδιασμό και την ηλεκτρική εγκατάσταση. Οι σιδηροτροχιές μετατρέπονται χάρη στα πάνελ σε ενσωματωμένα στοιχεία της ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου.

Η χρήση πλακών BIPV στη διαμόρφωση των κιγκλιδωμάτων δεν επιτρέπει μόνο την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος με το γυαλί, αλλά ταυτόχρονα πραγματοποιείται ηλιακός έλεγχος και ηλεκτρική παραγωγή.

