



## ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ BIPV-ΚΤΙΡΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΤΩΜΑ



Με το φωτοβολταϊκό πάτωμα, η βιωσιμότητα και η αρχιτεκτονική συναντώνται για να δημιουργήσουν μοναδικούς χώρους όπου μπορούμε να δημιουργήσουμε δωρεάν ηλεκτρική ενέργεια χωρίς να θυσιάζουμε τον χρήσιμο χώρο που καταλαμβάνει.

Οι δυνατότητες ενσωμάτωσης πολλαπλασιάζονται πολλαπλασιάζοντας την ικανότητά σας να προσαρμόσετε αυτό το προϊόν με ένα πλήθος χρωμάτων και υφών.

Το φωτοβολταϊκό δάπεδο είναι απαραβίαστο και αντιολισθητικό, συμμορφώνεται με τους αντιολισθητικούς κανονισμούς, υποστηρίζει 400 kg στις δοκιμές ακριβούς φορτίου και προσφέρει απόδοση παρόμοια με τις υπόλοιπες εποικοδομητικές λύσεις.

Το φωτοβολταϊκό δάπεδο είναι πολύ ελκυστικό, μπορεί να ενσωματωθεί σε οποιοδήποτε έργο, χωρίς να θυσιάζεται ο σχεδιασμός ή η αισθητική, συνδυάζοντας παθητικά στοιχεία (αποφεύγοντας τις εκπομπές CO<sub>2</sub>) με ενεργά στοιχεία (παραγωγή ενέργειας) μειώνοντας σημαντικά την επίδραση του κτιρίου στο περιβάλλον.

Οι λύσεις του Solar Innova είναι πολυλειτουργικές, καθώς συνδυάζουν ενεργές και παθητικές ιδιότητες, προσφέροντας πολυάριθμα πλεονεκτήματα στα κτίρια που τα ενσωματώνουν.