



NOVITA'

WEGALUX PRESENTA "PENTA"

Il nuovo sistema fotovoltaico a 5 moduli in uno per la completa integrazione architettonica dei tetti a falda

Wegalux, divisione energetica di Wegaplast, lancia sul mercato l'innovativo sistema fotovoltaico "Penta" che ne implementa il portfolio prodotti dell'azienda. Ancora più flessibile, leggera, performante ed energeticamente efficiente, la nuova tegola di tipo marsigliese in speciale tecnopolimero è certificata nel rispetto della bioedilizia. Un'innovazione tecnologica per la produzione di energia pulita in grado di garantire una perfetta armonizzazione con il contesto urbano, valorizzando l'estetica dell'edificio. Dotata di celle fotovoltaiche di nuova gener-



Il logo Wegalux

azione che si adattano perfettamente alla copertura residenziale riprendendo la geometria delle più comuni tegole marsigliesi in laterizio, la tegola "Penta" è in grado di garantire un elevato valore estetico e una perfetta inte-

grazione con il contesto urbano. L'alta densità di potenza e la miglior gestione degli spazi consentono di ottimizzare la resa energetica dell'edificio, stabilendo un nuovo record per il settore grazie ad un rapporto di 7,1 m²/kWp. Ogni tegola Penta assicura 50 Wp e ottimizza il carico statico dell'edificio grazie ad un peso del 50 % minore rispetto al tradizionale laterizio. Al supporto costruito in Pc-ASA viene accoppiato un modulo in silicio policristallino di 12 celle, dotato di un diodo di By pass che permette una ottimale gestione delle ombre passanti.