

Neu: RIB-ROOF Metaldachsysteme

mit gebäudeintegrierter ultraleichter Solarfolie

Mit einer Photovoltaikanlage werden Gebäude zu Stromkraftwerken gewinnbringend aufgerüstet. RIB-ROOF Metaldachsysteme bieten im Bereich Solartechnik standardmäßig je nach Dachform und Gebäudeausrichtung verschiedene Varianten an. Zu der bereits bestehenden dachparallelen oder aufgeständerten Modulanbringung präsentierte Zambelli auf der BAU 2017 erstmals eine neue **gebäudeintegrierte Variante mit der organisch hergestellten HeliaFilm® HighTech-Solarfolie**. Im Gegensatz zu kristallinen Solarzellen und zur konventionellen Dünnschichttechnologie besteht HeliaFilm® aus ultradünnen Schichten organischer Moleküle. Diese werden bei sehr niedrigen Temperaturen auf eine kostengünstige, flexible PET-Folie abgeschieden. Ein willkommenes Anwendungsgebiet für den Hersteller der Gleit-Falzprofildachsysteme RIB-ROOF Evolution und Speed 500. Diese neue Variante, die die Möglichkeiten zur Ertragssteigerung vergrößert, ist eine innovative Gemeinschaftsentwicklung der beiden Hersteller Heliatek (führender Anbieter von organischen Solarfolien) und Zambelli RIB-ROOF.



Heliatek und Zambelli präsentierten gemeinsam auf der BAU 2017 im Januar in München das neue gebäudeintegrierte Solardach als RIB-ROOF Komplettdachsystem



dauerhaft, ultraleicht und effizient- die neue gebäudeintegrierte Solardach-Variante für Neu- und Bestandsbauten von Zambelli RIB-ROOF

Sonne am Dach für alle RIB-ROOF Dachformen

Die Folie ist ultra-leicht, flexibel und weniger als 1 mm dünn. Sie behält ihre Effizienz bei schlechten Lichtverhältnissen und hohen Temperaturen und wird in einem einzigartigen Rolle-zu-Rolle-Verfahren hergestellt. Daher kann sie auch in den Fertigungsprozess der RIB-ROOF-Profilbahnen hervorragend integriert werden. Sie wird als komplettes Paket projektbezogen konfektioniert, manuell auf die Dachbahnen aufgebracht und auf die Baustelle geliefert.

Nachrüstung schnell, effizient und wertsteigernd

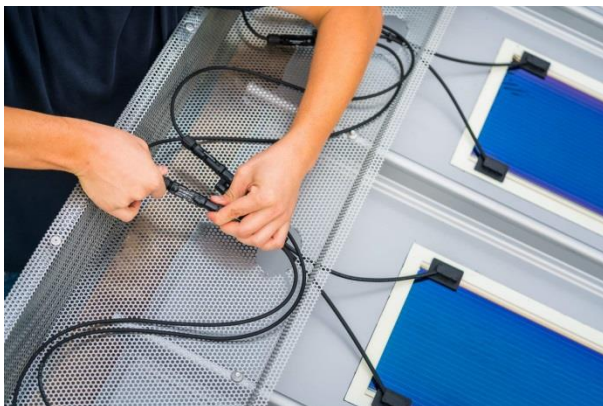
Ab sofort können neue Dächer bei Zambelli inklusive der gebäudeintegrierten Solarfolie direkt ab Werk geplant werden. Aber auch die nachträgliche Aufbringung der Solarfolie auf Bestandsbauten mit RIB-ROOF Dächern ist jederzeit möglich. Dafür sorgt die im Baukastensystem enthaltene Plug-in Lösung. Die Installation kann jeder RIB-ROOF Verleger inklusive Anschluss bis zum Wechselrichter vor Ort selber vornehmen. Eine Methode, die schnell, effizient und wertsteigernd ist.



Durch die Einbettung von HeliFilm in das Dachbaumaterial ist auf der Baustelle nur ein geringer zusätzlicher Aufwand für die Solarinstallation erforderlich.



Erste Tests ergaben einen sehr hohen Wirkungsgrad



Der Dachdecker montiert in einem Arbeitsstep das Dachprofil incl. Solarelement und spart somit wertvolle Zeit, Euros und Manpower.



Anwendungsbeispiel einer gebäudeintegrierten Solarfolie mit HeliatekFilm.
Sie wirkt optisch ansprechend, ist optimal eingebettet.

Alle Produkte aus dem Hause Zambelli zeichnet der Systemgedanke „Ich mach's einfach!“ aus. Damit beweist der Hersteller ein Höchstmaß an Entwicklungs- und Lösungskompetenz für nachhaltig konzipierte, komplett geplante und energieeffizient ausgeführte Bauaufgaben des privaten, industriellen oder öffentlichen Hochbaus.