



Flachdachexperte SOPREMA: Neue Produktparte „Energiedach“

Mit leistungsfähigen Systemlösungen für PV- und Gründächer

Mannheim, Hof/Oberroßbach, 1.12.2023

SOPREMA, bekannter Hersteller von Abdichtungs- und Dämmsystemen für Dächer und Bauwerke, stellt seine neue Produktparte „SOPREMA Energiedach“ vor. Hier finden Kunden Systeme für PV- und Gründächer auf dem Flachdach sowie die zugehörigen Services. Das neue Segment wird sukzessive um Lösungen erweitert, mit denen das Klimapotenzial von Dächern noch besser erschlossen werden kann.

Weniger Aufwände auf der Baustelle: SOPREMA PV-Montagesysteme

Die neuen SOPREMA PV-Unterkonstruktionen sind konstruktiv hochentwickelt und erfüllen hohe Ansprüche an Materialqualität, einen optimalen Solarertrag sowie eine zügige, sichere Montage. Die **PV-Unterkonstruktion SOLAR Alpino für Flachdächer** ist außergewöhnlich leicht und dabei besonders langlebig, UV-stabil und feuerwiderstandsfähig (Brennbarkeitsklasse V-0). Die Befestigung erfolgt durchdringungsfrei über Bitumen- oder Kunststoffmanschetten.

Bei außergewöhnlich hoher Windlast reichen, anders als bei vergleichbaren Systemen, zwei statt drei Unterkonstruktionen pro Modul. Grund ist eine innovative dritte Arretierungsmöglichkeit im Modulträger. Dadurch können bis zu 20 % Unterkonstruktionen eingespart werden.

Aufgrund ihrer weißen Farbe reflektiert die Unterkonstruktion SOLAR Alpino das Licht und erwärmt sich bei Sonneneinstrahlung weniger. So bleibt die Temperatur unter den Modulen niedriger, wodurch diese eine bessere Leistung bringen. In Kombination mit einer hellen Cool-Roof-Abdichtung wird dieser Effekt verstärkt. Es steht jedoch auch eine schwarze Produktausführung zur Verfügung.

Schnell aufgebaut: Klimabooster Solargründach

Gründächer leisten gerade in Städten einen wichtigen Klimabeitrag. Die Begrünung wirkt als Ausgleich zu versiegelten Flächen, bindet Staub und kann durch Verdunstungskühlung zur Reduzierung städtischer Hitzeinseln beitragen. Das in Vegetation und Substrat zurückgehaltene Wasser entlastet bei Starkregenereignissen die Wasserleitungssysteme.

Mit der beschichteten Edelstahl-PV-Unterkonstruktion SOLAR Nature von SOPREMA lassen sich diese Vorteile hervorragend mit nachhaltiger Stromproduktion kombinieren. Die Ständerkonstruktion lässt Pflanzen genug Licht zum Wachsen, gleichzeitig verschatten sie die Module nicht.



Wenige Bauteile und ein hoher Vorfertigungsgrad ermöglichen eine zügige Montage. So ist bei den Wasserspeicherplatten das Filtervlies bereits aufkaschiert. Vorgefertigte Öffnungen mit Pfeilausschnitt im Speicherelement zeigen die exakte Position und Ausrichtung für die Stützenmontage an. Auch die Stützen selbst sind vormontiert; sie lassen sich einfach in der Grundschiene einhaken und festziehen.

Vom Sedumdach zum artenreichen Dachbiotop

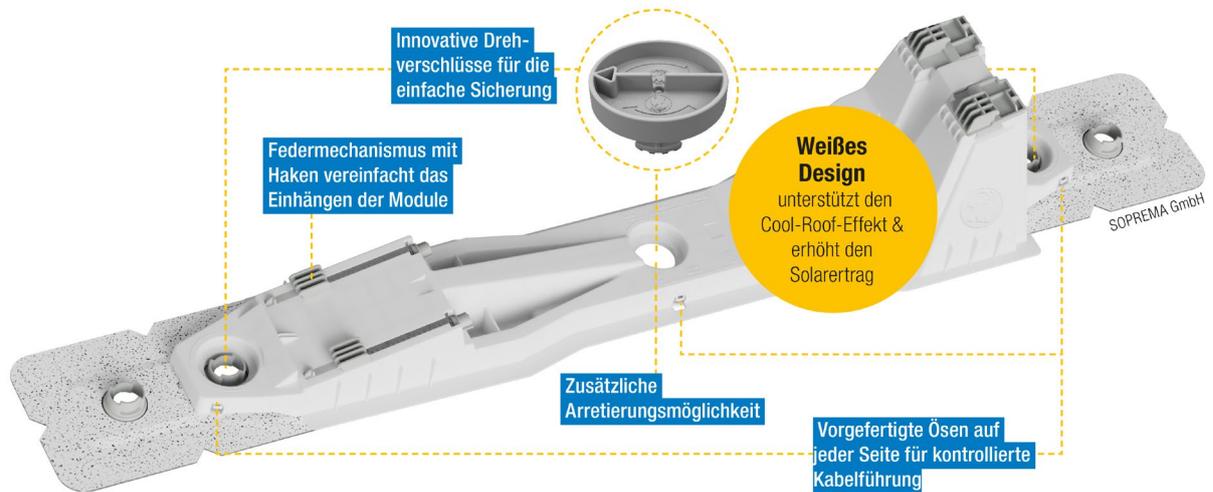
Als ideale Ergänzung steht das SOPREMA Gründachsystem Extensiv zur Verfügung. Der Systemunterbau umfasst Schutzvlies, Wasserspeicherelement sowie Filtervlies. Je nach Projektanforderung kann in der nächsten Systemschicht zwischen unterschiedlich schweren Substraten gewählt werden. Begrünt wird mit Sedum, optional ergänzt um Kräuter für größere Artenvielfalt.

Für kleinere Dachflächen bietet sich das Komplettpaket SOPREMA Nature Kit 15 an. Dabei werden alle Komponenten für 15 m² Gründach kompakt auf einer Palette geliefert. Lediglich die Pflanzen werden einzeln via Gutscheincodes geordert und mit einem Paketdienst Nextday geliefert, um dann frisch eingepflanzt zu werden.

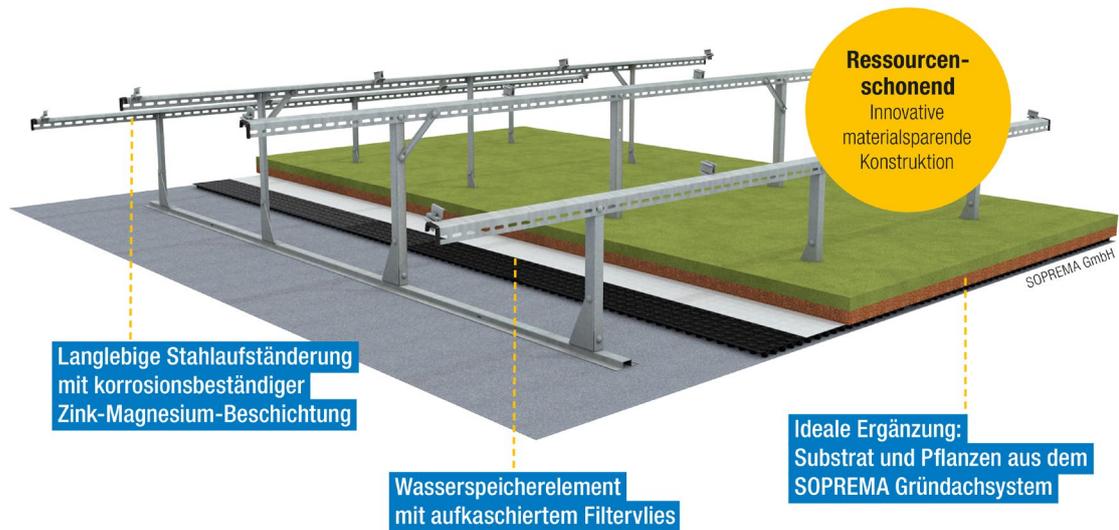
Services ausgebaut

Zu den Energiedach-Systemen erhalten Kunden selbstverständlich begleitenden Support, von PV-Belegungsplänen aus der Anwendungstechnik bis zu fachlicher Beratung durch die SOPREMA Energiedachberater vor Ort.

Als Teil der neuen Produktparte unterstützt SOPREMA Kunden zudem beim schlüsselfertigen PV-Anlagenbau auf großen gewerblichen und industriellen Dächern. Dabei arbeitet das Unternehmen eng mit der MW Photovoltaik Engineering GmbH zusammen. Das Ingenieurbüro ist seit über zehn Jahren auf die Entwicklung, die Planung, den Bau und die Betriebsführung von Photovoltaikanlagen spezialisiert und gehört seit 2022 zu SOPREMA.



BU: SOPREMA Alpino: Unterkonstruktion für gerahmte PV-Module



BU: SOPREMA Solargründach mit der PV-Unterkonstruktion SOLAR Nature und dem Gründachsystem Extensiv



BU: Jetzt das Klimapotenzial von Dächern noch besser erschließen: Flachdachspezialist SOPREMA präsentiert in der neuen Produktparte „Energiedach“ moderne PV-Unterkonstruktionen und Gründachsysteme.



SOPREMA

SOPREMA ist ein Komplettanbieter von hochwertigen Abdichtungs- und Dämmsystemen für jede bauliche Gegebenheit. Das Sortiment für die Abdichtung im Flachdach- und Bauwerksbereich umfasst Bitumenabdichtungen, Kunststoffbahnen und Flüssigkunststoffe; hinzu kommen passende PV- und Gründachlösungen für die besonders nachhaltige Flachdachgestaltung. Im Bereich Dämmung stellt das Unternehmen hochleistungsfähige PIR-Dämmstoffe sowie die ökologischen PAVATEX Holzfaserdämmsysteme zur Verfügung. Ergänzend gehören ESSERTEC Tageslicht- und Rauchabzugssysteme zum Portfolio. Seit 2022 gehört die MW Photovoltaik Engineering GmbH zum Unternehmen; seitdem bietet SOPREMA auch Services zur Entwicklung, Planung und den Bau von PV-Anlagen für großflächige Industrie- und Gewerbedächer.

Die SOPREMA GmbH Deutschland sowie die ESSERTEC GmbH sind Teil der seit 1908 familiengeführten SOPREMA Gruppe. Ausgehend vom Hauptsitz in Straßburg, ist die international erfolgreiche Gruppe in über 100 Ländern vertreten und erwirtschaftet mit über 10.500 Beschäftigten einen Umsatz von 4,82 Mrd. Euro (2022).

In Deutschland beschäftigt SOPREMA über 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Standorte befinden sich in Mannheim (Unternehmenszentrale), in Hof/Oberroßbach, Westerwald (Produktion) sowie in Leutkirch, Allgäu (PAVATEX); zuletzt kam die MW Photovoltaik Engineering GmbH in Berlin hinzu. ESSERTEC Produkte werden in Grevenbroich hergestellt. Ein engagiertes Vertriebssteam arbeitet bundesweit.

Im Rahmen von Forschung und Entwicklung verfolgt SOPREMA seit vielen Jahren eine anspruchsvolle Nachhaltigkeitsstrategie mit den Zielen CO₂-Reduktion, Energieeffizienz und Ressourcenschonung. Durch die Nutzung innovativer Energielösungen, den Ausbau von Recyclinglösungen und kontinuierliche Produktentwicklung kommt SOPREMA dem Marktbedarf an nachhaltig produzierten Baumaterialien für das zeitgemäße Bauen entgegen.



2019 hat die Stiftung Solar Impulse dem SOPREMA Produktionswerk in Hof/Oberroßbach das „Efficient Solution Label“ verliehen. Dieses Label zeichnet Lösungen aus unterschiedlichen Wirtschaftsbereichen aus, die Umweltschutz und Profitabilität miteinander verbinden und so zeigen, dass nachhaltiges Wachstum machbar ist. Beim SOPREMA Werk wurde der innovative Kälteenergiespeicher hervorgehoben, der in Verbindung mit selbst erzeugter Energie aus regenerativen Quellen die Energieeffizienz in der Produktion verbessert. Auch die aus biologischen Rohstoffen gefertigten PAVATEX Dämmstoffplatten haben das Label erhalten.

www.soprema.de

Ansprechpartnerin für die Presse:

SOPREMA GmbH
Susanne Knuth
Referentin PR & Marketing
Mallaustraße 59
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 621 73 60 344
E-Mail: sknuth@soprema.de