SOLARPLEXUS
PROGETTATO PER DARVI ENERGIA.

PER LA MIA INDIPENDENZA
NON SCELGO LE STRADE,
MA LA VIA DI CASA.

LIBERTÀ PER ME COMINCIA A CASA.

Dalla mobilità elettrica alle pompe di calore, un numero sempre maggiore di soluzioni tecnologiche, inserite in uno stile di vita moderno, comportano un sempre più dispendioso bilancio in termini energetici. Questo non dovrebbe però aumentare l'impatto verso la sostenibilità. I più intraprendenti stanno già cercando la propria autonomia dai fornitori di energia elettrica e dai gestori di rete. C'è chi ad esempio, ha già deciso di passare dai motori a combustione ai motori elettrici. Oggi, tutti possono fare un ulteriore passo avanti nell'autonomia energetica della propria abitazione, senza comprometterne l'architettura e l'estetica.

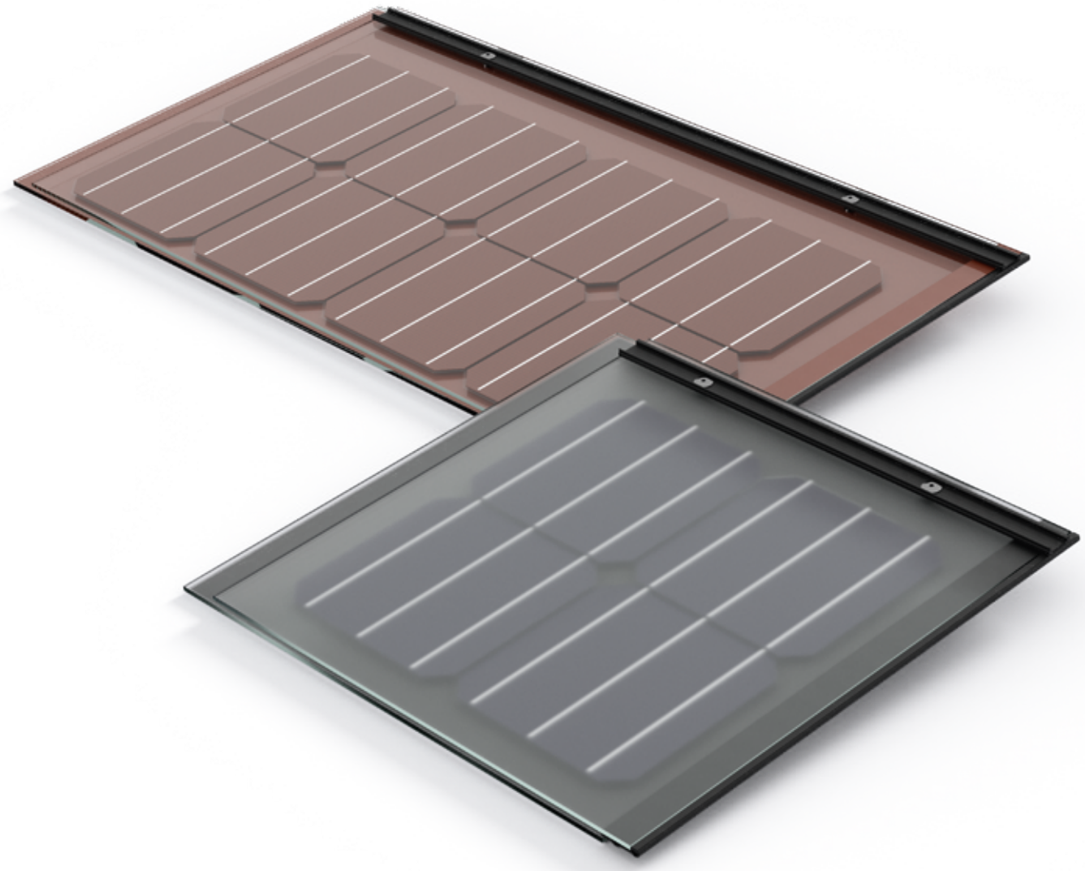
INCONTRO PERFETTO TRA ENERGIA E DESIGN.

Antigelo

Resistente ad eventi atmos-ferici quali tempesta

Resistente all'acqua / grandine

Categoria antincendio: BROOF$_1$



IL TETTO SOLARPLEXUS

Dimensioni:
400 x 725 mm
400 x 406 mm

Materiale:
Mono- resp. policristallino PV cellule in resistente vetro laminato

Finitura:
satinato o lucido

Colori:

+ Diverse alternative a richiesta

L'ecosostenibilità e l'autosufficienza energetica sono diventate fondamentali nella progettazione di una casa. La soluzione si trova nell'energia autogenerata. Con le tegole SOLARplexus il fotovoltaico diventa uno strumento estetico ed efficiente per le coperture del vostro tetto. Non sono infatti più necessari anti-estetici telai aggiuntivi in quanto le celle fotovoltaiche sono direttamente integrate nella tegola in vetro stratificato ad alto livello di sicurezza.

Le tegole SOLARplexus non solo forniscono protezione dagli agenti atmosferici ma allo stesso tempo, producono energia e sono un elemento di design. Con 2 dimensioni standard, vari colori e una finitura opaca o lucida, il tetto SOLARplexus offre opzioni di design creative per architetti e costruttori. Nella costruzione così come nella scelta dei materiali, SOLARplexus utilizza materiali di elevata qualità magistralmente assemblati dai produttori selezionati. Gli elementi forniti sono altamente resistenti agli agenti atmosferici e sono adatti a tutti i tipi di clima garantendo lunga vita dei componenti.

LA SEMPLICTÀ È SPESSO LA MIGLIOR SOLUZIONE!

L´installazione delle tegole SOLARplexus non richiede alcuna modifica della struttura portante esistente e dell'isolazione presente. La modalità d´istallazione ed il supporto tecnico sono sempre disponibili presso il nostro staff di esperti. Uno dei principali vantaggi delle tegole SOLARplexus è la rapidità e la facilità di assemblaggio dal basso verso l'alto, attraverso un telaio d'appoggio standard. Il tetto mantiene la sua calpestabilità mentre la semplicità del sistema di connessione, permette un rapido assemblaggio e manutenzione.

Calpestabile

Estensibile/ Intercambiabile

Pianificazione facile

Posatura tradizionale

PERFETTA SIMBIOSI TRA DESIGN E FUNZIONALITÀ.

Le soluzioni multifunzionali per coperture INROOF PV, sono una risposta chiara alla necessità di un' edilizia sostenibile. Le tegole SOLARplexus sono realizzate con diverse tipologie di forme, colori finiture e sistemi di installazione, integrandosi alla perfezione quale concetto di sviluppo di un'architettura contemporanea e moderna. Il design modulare permette inoltre l'installazione anche su tetti a ridotta inclinazione.

Elementi di collegamento alle estremità delle coperture, possono essere integrati con particolari estetici non PV aventi il medesimo grado di finitura per un design omogeneo. I documenti tecnici relativi a queste soluzioni, sono sempre disponibili per una corretta e puntuale pianificazione del progetto.

IL FUTURO DELL' ENERGIA SENZA LATI OSCURI.

Produrre energia in modo ecosostenibile è il concetto del sistema SOLARplexus. Progettato per la massima efficienza energetica, senza rinunciare all'estetica. L' energia che non viene immediatamente consumata può essere immagazzinata in un sistema di batterie (opzionale) che SOLARplexus offre per completare il sistema tecnologico in base alle singole necessità.

Chi pensa al futuro, crea un flusso circolare; dopo un lunghissimo periodo di utilizzo infatti, le tegole SOLARplexus possono essere facilmente riciclate ed i suoi componenti riutilizzati.

UN PROGETTO INNOVATIVO CON UNA TECNOLOGIA AD ALTA AFFIDABILITÀ.

PROFESSIONISTI PER IL TUO TETTO FOTO-VOLTAICO

È arrivato il momento di superare il concetto classico di una copertura puramente protettiva. SOLARplexus è il risultato tecnologico dell'esperienza dei suoi soci fondatori – Bernd Gieseler e Reiner Mack – che, supportati dalla comprovata tecnologia PV ed in collaborazione con Onyx Solar (leader mondiale di prodotti fotovoltaici per l'edilizia), hanno dato vita a questa innovativa tecnologia. Quali partners affidabili, siamo a vostra completa disposizione per studiare la soluzione fotovoltaica più adatta per il vostro tetto.

SOLARplexus

SOLARplexus Dach GmbH
Am Witschenberg 2 · 57271 Hilchenbach · Germany
Mobil +49 151 23564080 · info@solarplexus.group

www.solarplexus.group