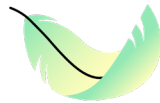
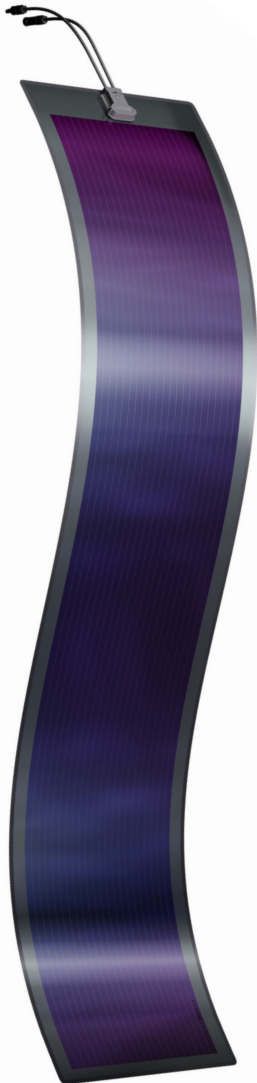




HeliaSol®



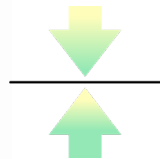
ULTRA-LEICHT

Gewicht von weniger als 2 kg/m². Perfekt für leichte Gebäude mit geringer Tragfähigkeit des Daches.



FLEXIBEL

Minimum Biegeradius von 20 cm. Ideal für alle gebogenen oder nicht geraden Oberflächen.



ULTRA-DÜNN

Dicke von weniger als 2 mm. Nahtlose Integration in die Anwendungsoberfläche.



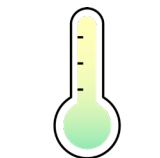
WIRKLICH GRÜN

Carbon Footprint von weniger als 10 g CO₂e/kWh. Keine giftigen Schwermetalle wie Blei oder Cadmium, keine Seltenen Erden, keine begrenzten Rohstoffe.



EINFACHE INSTALLATION

Integrierter Rückseitenkleber. Einfaches Kleben auf verschiedenen Oberflächen. Keine Montagestruktur. Keine Durchdringung des Daches.



TEMPERATURUNABHÄNGIG

Kein Leistungsabfall bei hohen Temperaturen bis >65 °C. Temperaturkoeffizient +/- 0.

Referenzen weltweit

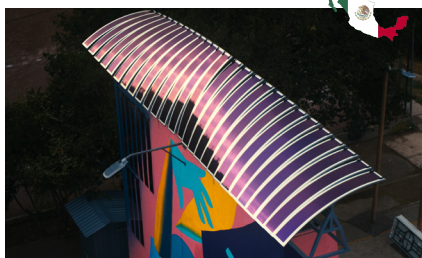
Fassadeninstallation



Dachinstallation



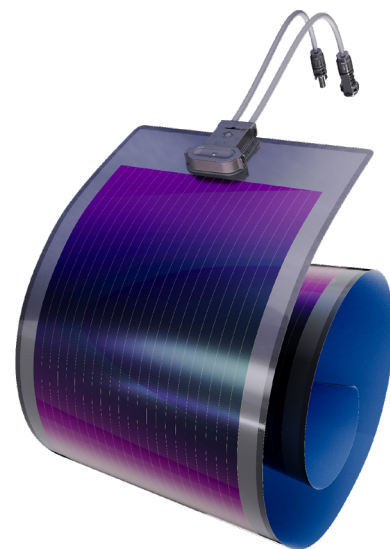
Spezialinstallationen



Technische Daten

Spezifikationen	HeliaSol® 436-2000 (vorläufige Werte)
Technologie	Organische Photovoltaik
Leistungsklassen	50-60 W
Abmessung	L:B:H: 2000 mm x 436 mm x 1,8 mm (Höhe inklusive Anschlussdose: 18 mm)
Erscheinung	Solarfolie mit opaquer Solarfläche und schwarzem Rand; zentrale Anschlussdose mit Kabeln
Gewicht	< 2 kg/m ²
Untergründe	Metall, Beton, Glas, Bitumen (weitere Untergründe auf Anfrage)
Zertifizierungen	Geplant: IEC 61730, IEC 61215
Garantie	5 Jahre Produktgarantie, 20 Jahre Leistungsgarantie

Angaben im finalen Produkt können abweichen.



KONTAKT



Heliatek GmbH
Treidlerstr. 3

01139 Dresden
Deutschland



+49 351 213 034 30
sayhello@heliatek.com