Emergency Power Generators

Photovoltaikpanel aus kohlenstofffaser-aluminium-wabenstruktur



Photovoltaikpanel aus kohlenstofffaser-aluminium-wabenstruktur





Photovoltaik: Strom aus durchsichtigen Kohlenstoff-Schichten

Sie nutzt Halbleiter, die vor allem aus Kohlenstoff bestehen. Hingegen basieren die klassischen Zellen aus kristallinem Silizium, das in Blöcken gefertigt, mit Drahtsägen in dünne

Kohlefaser-Wabenplatten1

Wird typischerweise durch das Verkleben und Dehnen leichter, dünnschichtiger Materialien (z. B. Aramidpapier, Aluminiumfolie, Glasfasergewebe oder Kohlefaser-Prepreg) zu regelmäßigen





Modulare Aluminium-Elemente mit integrierten Photovoltaikmodulen

Durch die am Fraunhofer CSP vorhandenen Kompetenzen und Möglichkeiten der Photovoltaik-Fertigung könnten Varianten und Materialaufbauten verschiedener Modultechnologien erarbeitet und

Wie Alufassade mit integrierter Photovoltaik Energiewende

AluPV vereint Designelemente mit flachen PV-Streifenelementen aus Aluminium-Profilen. Die gebäudeintegrierte Photovoltaik erzeugt Strom direkt dort, wo er meistens gebraucht





Modulare Aluminium-Elemente mit integrierten Photovoltaikmodulen

»Wir wollen einen neuartigen Verbund von Aluminiumfassaden und PV-Modulen umsetzen. Dabei liegt das Augenmerk auch auf der Weiterentwicklung von Leichtbauprofilen, um

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl