

Offgridtec PCB-ETFE und ETFE SPR-F Serie

Allgemeines

Aufgrund der semi-flexibilität der Module müssen Sie mit besonderer Sorgfalt gehandhabt werden, da es bei falscher Handhabung zu Haarrissen in den Solarzellen kommen kann.

Achten Sie darauf, den maximalen Biegeradius zu keinem Zeitpunkt zu überschreiten (sowohl beim Transport, als auch bei der Montage/Reinigung der Module).

Bei Erhalt sollten Sie das Modul auf eventuell vorhandene Transportschäden (Zellbrüche, Kratzer, etc.) kontrollieren. Mögliche Farbabweichungen (hellere bis weiße Flecken) stellen keinen Fehler bzw. keine Leistungsminderung dar, sondern sind das Resultat aus dem Herstellungsprozess.

Vor der Montage sollten Sie schon alle nötigen Montagemittel bereitstellen. Das Modul niemals in der Mitte einer Seite greifen. Hierbei wird der max. Biegeradius überschritten. Immer nur an einer Seite mit beiden Händen hochheben. Dabei möglichst außen greifen. Wird dies nicht beachtet führt dies zum Zellbruch und auch zum Ausschluss des Garantieanspruches. Wir empfehlen die Montage auf dem Dach, immer zu zweit durchzuführen.

Montagehinweise

- Die Montageform sollte den Umgebungsbedingungen angepasst werden. (u.a. thermische Ausdehnung, Fahrtwinde, etc.)
- Grundsätzlich empfehlen wir die vollflächige Verklebung. Die Klebestärke sollte dabei 3mm nicht unterschreiten.
- Verwenden Sie nur zulässige Kleber mit den entsprechenden Vorbereitungsmaßnahmen (im Onlineshop erhältlich)
- Achten Sie darauf den Kleber vollständig aushärten zu lassen
- Falls das Modul nicht fest montiert wird (mobiler Einsatz), empfehlen wir eine separate Grundplatte, z.B. Alu-Dibond, zu verwenden, auf der das Modul montiert wird
- Sofern Rillen/Sicken auf dem Dach vorhanden sind, sollte ggf. eine separate Grundplatte verwendet werden.
- Die Montage obliegt in Kundenverantwortung, nicht in Verantwortung von Offgridtec GmbH.
- Die Montage / der Transport der Module ist von min. zwei Personen auszuführen.
- Zur Befestigung empfehlen wir die integrierten Ösen zu verwenden oder eine Verklebung.

Pflegehinweise

- Kontrollieren Sie regelmäßig die Modul-Oberfläche auf Verschmutzungen
- Entfernen Sie Verschmutzungen (Vogelkot, etc.) umgehend.
- Reinigen Sie das Modul nur mit fließendem kalkfreiem Wasser (Osmose, destilliertes oder Regen-Wasser,)
- Um Ablagerungen zu verhindern, sollte man nicht in der direkten Sonne putzen
- Das Reinigen durch eine Waschanlage, Hochdruckreingier, etc. kann die Module beschädigen und ist daher untersagt.

Offgridtec PCB-ETFE und ETFE SPR-F Serie

Allgemeines

Aufgrund der semi-flexibilität der Module müssen Sie mit besonderer Sorgfalt gehandhabt werden, da es bei falscher Handhabung zu Haarrissen in den Solarzellen kommen kann.

Achten Sie darauf, den maximalen Biegeradius zu keinem Zeitpunkt zu überschreiten (sowohl beim Transport, als auch bei der Montage/Reinigung der Module).

Bei Erhalt sollten Sie das Modul auf eventuell vorhandene Transportschäden (Zellbrüche, Kratzer, etc.) kontrollieren. Mögliche Farbabweichungen (hellere bis weiße Flecken) stellen keinen Fehler bzw. keine Leistungsminderung dar, sondern sind das Resultat aus dem Herstellungsprozess.

Vor der Montage sollten Sie schon alle nötigen Montagemittel bereitstellen. Das Modul niemals in der Mitte einer Seite greifen. Hierbei wird der max. Biegeradius überschritten. Immer nur an einer Seite mit beiden Händen hochheben. Dabei möglichst außen greifen. Wird dies nicht beachtet führt dies zum Zellbruch und auch zum Ausschluss des Garantieanspruches. Wir empfehlen die Montage auf dem Dach, immer zu zweit durchzuführen.

Montagehinweise

- Die Montageform sollte den Umgebungsbedingungen angepasst werden. (u.a. thermische Ausdehnung, Fahrtwinde, etc.)
- Grundsätzlich empfehlen wir die vollflächige Verklebung. Die Klebestärke sollte dabei 3mm nicht unterschreiten.
- Verwenden Sie nur zulässige Kleber mit den entsprechenden Vorbereitungsmaßnahmen (im Onlineshop erhältlich)
- Achten Sie darauf den Kleber vollständig aushärten zu lassen
- Falls das Modul nicht fest montiert wird (mobiler Einsatz), empfehlen wir eine separate Grundplatte, z.B. Alu-Dibond, zu verwenden, auf der das Modul montiert wird
- Sofern Rillen/Sicken auf dem Dach vorhanden sind, sollte ggf. eine separate Grundplatte verwendet werden.
- Die Montage obliegt in Kundenverantwortung, nicht in Verantwortung von Offgridtec GmbH.
- Die Montage / der Transport der Module ist von min. zwei Personen auszuführen.
- Zur Befestigung empfehlen wir die integrierten Ösen zu verwenden oder eine Verklebung.

Pflegehinweise

- Kontrollieren Sie regelmäßig die Modul-Oberfläche auf Verschmutzungen
- Entfernen Sie Verschmutzungen (Vogelkot, etc.) umgehend.
- Reinigen Sie das Modul nur mit fließendem kalkfreiem Wasser (Osmose, destilliertes oder Regen-Wasser,)
- Um Ablagerungen zu verhindern, sollte man nicht in der direkten Sonne putzen
- Das Reinigen durch eine Waschanlage, Hochdruckreingier, etc. kann die Module beschädigen und ist daher untersagt.