



## **RENOSOL® P960 - Trapezplatten**

witterungsbeständiges und standsicheres  
Trägersystem für Photovoltaik-Aufbauten



### Produktbeschreibung

#### VERWENDUNG

Solaranlagen brauchen einen sicheren Stand. Ihre Investitionen benötigen auch bei extremen Wetterschwankungen oder Wind bis zur Orkanstärke eine stabile Grundlage. In der Vergangenheit wurden dazu Verankerungen oder Betonelemente zur Beschwerung verwendet.

**RENOSOL® - Trapezplatten** können heute durch die auf Flachdächern oft schon vorhandene ca. 8-12 cm hohe Kiesaufschüttung den Belastungen standhalten. Bei einer Aufschüttung von 12 cm Kies ergibt sich eine Auflast (Gewicht auf **RENOSOL® - Trapezplatten**) von ca. 180 Kg/m<sup>2</sup>. In Abhängigkeit von Region, Wetterlage und baulichen Gegebenheiten können zusätzliche Kiesmengen aufgebracht werden. **RENOSOL® - Trapezplatten** halten hohe Belastungen bis zu 1.000 Kg/m<sup>2</sup> aus.

(Quelle: FH Kaiserslautern, Prof. Dr.-Ing. Schuster, Fachgebiet Kunststoffprüfung)

#### UNTERGRUND

**RENOSOL® - Trapezplatten** sind auf allen herkömmlichen Bautenschutzplatten / Dachbahnen einsetzbar (z.B.: Gummischrotmatten, Bitumen, W-PVC, TPU, EPDM, Dachpappe, etc.).

#### BEFESTIGUNG

Aufbauten und Gestelle aus Alu, Kunststoff, Chromstahl oder verzinkten Blechen auf den **RENOSOL® - Trapezplatten** können z.B. mittels Verschraubung befestigt werden. Verbindungen mit Nieten können auch nachträglich - ohne Anheben der Platten - auf den zuvor auf dem Dach ausgelegten **RENOSOL® - Trapezplatten** montiert werden. Die Grundschiene Ihres Befestigungssystems wird dabei von oben mit einem Nietgerät direkt auf den **RENOSOL® - Trapezplatten** montiert. Die Zugfestigkeit pro Niete beträgt >1000 N.

#### RENOSOL® - Vorteile

- sehr stabil
- schnell verlegbar
- geringes Gewicht
- hohe Reißfestigkeit
- keine Gewichtsaufnahme
- ohne Hebezeug verlegbar
- biologisch neutral
- verrottungsfest
- recyclebar

**Einfach - Schnell - Fest !**

#### RENOSOL®

ist ein eingetragenes  
Warenzeichen und  
patentrechtlich geschützt

Hebelnietgeräte und Nieten finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

**Lieferadresse:**  
**Rechnungsadresse:**

**Interpark 3, D-76877 Offenbach a.d. Queich**  
**Berwartsteinstr. 9, D-76879 Knittelsheim**

**Kontakt:**  
Telefon: 06348-98239-10  
Telefax: 06348-98239-29  
E-Mail: [office@reno-plastic.de](mailto:office@reno-plastic.de)  
Internet: [www.reno-plastic.de](http://www.reno-plastic.de)

**Register:**  
Ust-Id.-Nr. DE812403619  
St.-Nr.: 4165008955  
HRB 11539 Gernersheim  
Geschäftsführer: Bernd u. Hedwig Wahl

**Bankverbindungen:**  
Deutsche Bank  
Neustadt/W  
Kto. 0650101  
BLZ 546 700 24  
VR-Bank  
Südpfalz  
Kto. 1070002  
BLZ 548 625 00

