



RENOSOL® S480 - Trapezplatten

witterungsbeständiges und standsicheres
Trägersystem für Photovoltaik-Aufbauten



Produktbeschreibung

VERWENDUNG

Solaranlagen brauchen einen sicheren Stand. Ihre Investitionen benötigen auch bei extremen Witterschwankungen 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/m². In Abhängigkeit von Region, Wetterlage und baulichen Gegebenheiten können zusätzliche Kiesmengen aufgebracht werden.

Das allseitige Klicksystem ermöglicht eine schnelle und einfache Verbindung der ausgelegten Platten miteinander. Somit halten die **RENOSOL® - Trapezplatten** hohen Belastungen bis zu 1.000 Kg/m² stand.

(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.

Hebelnietgeräte und Nieten finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

RENOSOL® - Vorteile

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

Einfach - Schnell - Fest !

**Endlos verlegbar mit
allseitigem Klick-System**

RENOSOL®
ist ein eingetragenes
Warenzeichen und
patentrechtlich geschützt

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
Internet: www.reno-plastic.de

Register:
Ust-Id.-Nr. DE812403619
St.-Nr.: 4165008955
HRB 11539 Germersheim
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

