



RENOSOL® S480 - Trapezplatten

witterungsbeständiges und standsicheres
Trägersystem für Photovoltaik-Aufbauten

Trapezium Plates - weatherproof and stable for photovoltaic constructions



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	DIN EN ISO 62	<0,01 %
Dichte <i>Density</i>	ISO 1183	0,95 g/cm ³
Glührückstand <i>Residue on ignition</i>	DIN EN 60	< 3%
Schmelzpunkt <i>Melting point</i>	Kofler	145 °C
Schmelzfließindex (MFI 190°C/5Kg) <i>Melt flow index (MFI)</i>	ISO 1133	8 g/10min
Zugversuch (RENOSOL® S480-Plattenproben mit Spreitzniete 4,8 x 27 mm und 4,8 x 35 mm, Nietauszugskraft) <i>Tensile test (RENOSOL® S480 plate tests with expanding rivets 4,8 x 27 mm and 4.8 x 35 mm, rivet pull-out force)</i>	DIN EN ISO 527	905,4 N
Zugfestigkeit der Spreitznieten <i>Tensile strength of the rivets</i>	5,0 x 55 mm 4,8 x 35 mm 4,8 x 27 mm	> 2.000 N >1.800 N >1.800 N

Zugfestigkeit i.V.m. RENOSOL® S480-Trapezplatten: Verweis auf die statischen Berechnungen von 2004 bei Gebäudehöhen bis 8m bzw. 8-20m).

Tensile strength in conjunction with RENOSOL® S480 trapezium plates: reference to static calculations from 2004 for building height of 8 m resp. 8-20 m.

Druckfestigkeit am Trapezelement einer RENOSOL® S480 9,13 N/mm

Druckkraft entspricht einer Druckfestigkeit bei gleichmäßiger Flächenlast pro RENOSOL® S480 von >7to.).
Compressive force is equivalent to compressive strength with evenly distributed load per RENOSOL® S480 of >7to.

RENOSOL® S480

Material: <i>Material</i>	Polyethylen <i>polyethylene</i>
Format: <i>Size</i>	800 x 600 mm
Fläche: <i>Surface</i>	0,48 m ²
Sickenhöhe: <i>Beading height</i>	35 mm
Sickenbreite: <i>Beading breadth</i>	48 mm
Gewicht: <i>Weight</i>	3 kg
Plattenstärke: <i>Plate thickness</i>	5 mm
Lebensdauer: <i>Life time</i>	>25 Jahre

RENOSOL®
ist ein eingetragenes Warenzeichen
und patentrechtlich geschützt

RENOSOL®
is a registered trademark and patent-
protected

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

