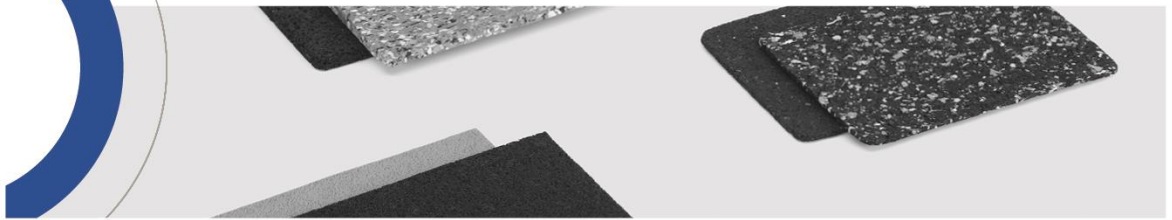


- Dichtungen und Stanzteile
- Dreh- und Frästeile
- Gieß- und Formteile
- Wasserstrahlgeschnittene Teile
- Sonderteile Dichtungstechnik
- Halbzeug-Programm
- Sonderteile und mehr**



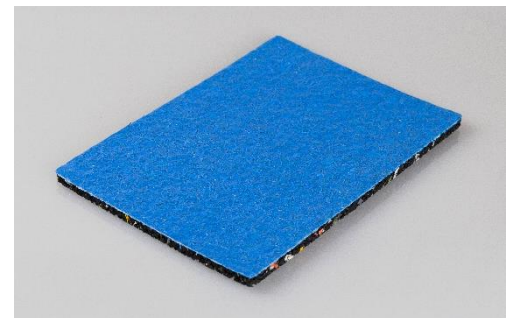
## Antirutsch- und Bautenschutzmatten

### Folienkaschierte Bautenschutzmatte SP TOP PV



Die Bautenschutzmatte **SP TOP PV** schützt qualitativ hochwertige Abdichtungen vor physischem Schaden und wird zum Beispiel als schützende Unterlage bei Photovoltaik-Zellen als Lagentrennung eingesetzt und erfüllt somit die DIN 18195 Teil 10.

Die Unterseite ist mit einer Verbundfolienkaschierung versehen, die das Durchdringen von Weichmachern verhindert. Besitzt einen Reibbeiwert von  $\mu \geq 0,6^*$ .



#### Technische Daten

Werkstoff	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden, einseitig mit einer Verbundfolie kaschiert
Raumgewicht	ca. 810 kg/m <sup>3</sup>
Formate	Rollenlänge: auf Anfrage ( $\pm 1,5\%$ ), Rollenbreite: 1.250 mm ( $\pm 1,5\%$ )
Stärken	6, 8, 10, 12 mm ( $\pm 0,6$ mm)
Oberfläche	Granulatstruktur
Farbe	Schwarz, farbig durchsetzt
Zugfestigkeit	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung	ca. 40 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten	E <sub>II</sub> (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit	-30° bis +80°C
Verkehrbelastung (bei 10 mm)	ca. 40t/m <sup>2</sup> bei 10% Stauchung, ca. 90t/m <sup>2</sup> bei 20% Stauchung (In Anlehnung an DIN EN ISO 3386-2)
Ausdehnungskoeffizient	ca. $10 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ (In Anlehnung an DIN EN 13471)

\* Labormessungen, auf trockenen PVC Abdichtungsbahnen

Stand: 20.10.2015