

Art.-Nr.: 51 08 01 901

Bezeichnung: Bautenschutzmatte

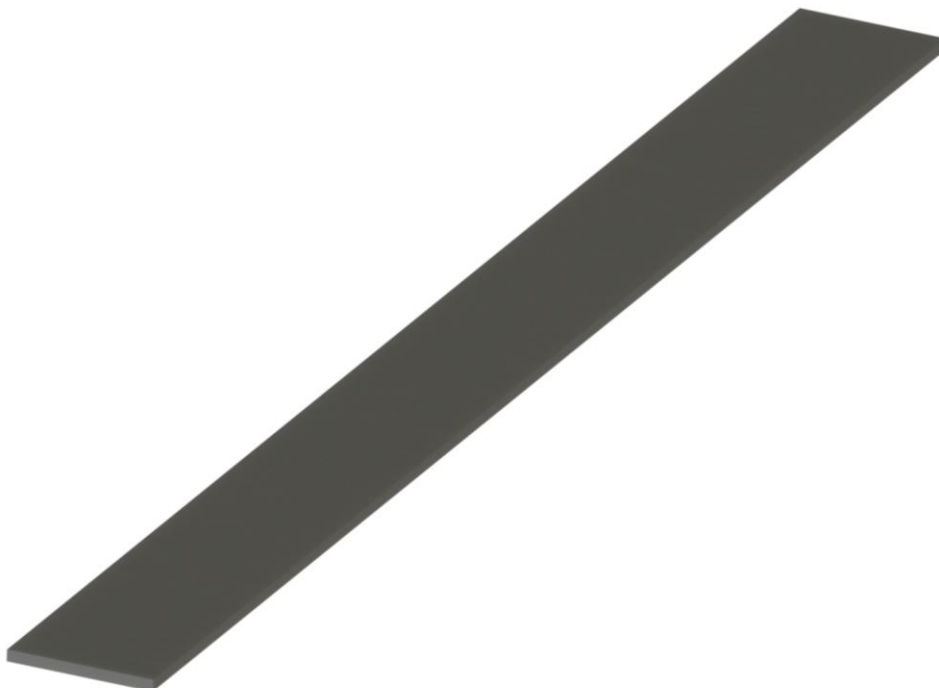
Produktgruppe: Shelter

**Beschreibung:** Bautenschutzmatte mit Kaschierfolie als Schutz für den Einsatz auf folierten Dächern.

Für das Produkt „Twin Shelter“ werden 4 Stück benötigt.

Technische Daten:

Höhe	8	mm
Breite	100	mm
Länge	750	mm



technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

**Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet**  
**SCHÜTH ARM-TOP-PV**

Werkstoff / material:	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden, einseitig mit einer Verbundfolie kaschiert / rubber granulate based on recycling bounded with polyurethane, on side with laminated film
Farbe / colour	schwarz/farbig durchsetzt / black/coloured interspersed
Oberfläche / surface	Granulatstruktur / granulated structure
Unterseite / bottom side	Blaue Folienstruktur mit produktionsbedingtem Überstand ohne Verlegefunktion / Blue foil structure with production related excess length without laying function
Dicken/Formate / thickness/format	auf Anfrage / upon request
Raumgewicht / density	ca. 810 kg/m <sup>3</sup>
Flächengewicht / basis weight	Ca. 4,86 kg/m <sup>2</sup> (bei/at 6 mm) Ca. 6,48 kg/m <sup>2</sup> (bei/at 8 mm) Ca. 8,10 kg/m <sup>2</sup> (bei/at 10 mm) Ca. 9,72 kg/m <sup>2</sup> (bei/at 12 mm)
Reibbeiwert / coefficient of friction	$\mu \geq 0,6$ je nach Beschaffenheit und Alter der Dachbahnen, Labormessung Metall auf PVC-Dachbahn (trocken, neu) / depending on quality and age o the roof path, measurement made in labor on PVC roof path (dry, new)
Zugfestigkeit / tensile strength:	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung / elongation on break	ca. 40 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten / reaction to fire	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	-30 °C bis/to +80 °C
Umweltverhalten / environmental behavior	Verrottungsbeständig und wasserverträglich / rotting resistant and compliant to water
Widerstand gegen stoßartige Belastung / resistance to impulsive strain	Fallhöhe / drop height: Ab 6 mm Stärke $\geq 2500$ mm / at min. 6 mm thickness $\geq 2500$ mm (EN 12691)
Mechanische Durchschlagfestigkeit / mechanical puncture strength	Fallhöhe / drop height: Bei/at 6 mm Stärke/thickness = 800 mm (SIA 280)
Verkehrsbelastung / transport strain	Bei/at 8 mm ca. 19 t/m <sup>2</sup> bei/at 10% Stauchung / strain ca. 50 t/m <sup>2</sup> bei/at 20% Stauchung / strain (in Anlehnung/in dependence DIN EN ISO 3386-2)
Wärmeausdehnungskoeffizient / thermal expansion coefficient	ca. $10 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ d. h. 1 mm Längendehnung pro 1000 mm bei $\Delta T = 10$ K i.e. 1 mm elongation of length per 1000 mm at $\Delta T = 10$ K

technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Art.-Nr.: 51 08 01 901

Bezeichnung: Bautenschutzmatte

Produktgruppe: Shelter

Anwendungsbeispiel mit vier Bautenschutzmatten:



1. Bautenschutzmatte  
- 100 x 750 x 8 mm

Art.-Nr.: 51 08 01 901

technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten