

PRODUKTDATENBLATT

S-Protection Sheet RS 6

Bautenschutzbahn aus Gummigranulat

PRODUKTBESCHREIBUNG

Polyurethanegebundene, recycelte und granuliert
Bautenschutzbahn.
Materialdicke: 6 mm

VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Hohe Lebensdauer
- Recyceltes Material

ANWENDUNG

Die Bautenschutzbahn wird als Schutzlage auf Flachdächern eingesetzt.

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethanegebundenes, recyceltes Gummigranulat	
Lieferform	Rollenbreite:	1.25 m
	Rollenlänge:	10.00 m
	Rollengewicht:	60.75 kg
Aussehen/Farbtone	Oberfläche:	Strukturiert
	Farbe:	Schwarz mit bunten Sprengeln
		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 5 Jahre ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit etc. schützen. Horizontal lagern. Die Paletten mit den Rollen dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden.	
Effektive Dicke	6 mm	(±10 %)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bruchdehnung	~ 40 %	(EN ISO 1798)
Weiterreissfestigkeit	~ 0.3 N/mm ²	(ISO 1798)
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	10 × 10 ⁻⁵ /K	(EN 13471)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2, Klassifizierung nach EN 13501-1)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d : 0.18 m	(EN 12575)
Gebrauchstemperatur	Min. -30 °C, max. +80 °C	
Widerstand gegen Verkehrsbelastung	~ 19 t/m ² (~ 190 kPa) bei 10 % Verformung ~ 50 t/m ² (~ 500 kPa) bei 20 % Verformung	(EN ISO 3386-2)

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

Lufttemperatur	Min. -20 °C, max. +60 °C
Untergrundtemperatur	Min. -30 °C, max. +60 °C

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Einsetzbar auf folgenden Abdichtungs- bahnen:	Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen
	Ergänzende Produkte:	S-Felt T-300 (Trennlage)
Verträglichkeit	S-Protection Sheet RS 6 ist im direkten Kontakt mit Sikaplan® (PVC-P-NB) Abdichtungsbahnen nicht verträglich. Eine Trennlage S-Felt T-300 ist zur flächigen Trennung notwendig.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

Direkter Kontakt der S-Protection Sheet RS 6 mit allen PVC-P-NB basierenden Abdichtungsbahnen ist durch den Einsatz einer Trennlage zu vermeiden.

Die jeweils gültigen Verlegerichtlinien für Sarnafil® und Sikaplan® Abdichtungsbahnen sind zu beachten!

Die S-Protection Sheet RS 6 wird ausschliesslich lose verlegt und lässt sich mit einem geeigneten Messer schneiden.

Stösse müssen 100 mm überlappt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt

S-Protection Sheet RS 6
August 2025, Version 01.01
020945051050000008

S-ProtectionSheetRS6-de-CH-(08-2025)-1-1.pdf