

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Bautenschutzmatte 600

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus buntem Polypropylen/Polyester (PP/PES) zum Trennen, Filtern und Schützen

BESCHREIBUNG

SikaRoof® Bautenschutzmatte 600 ist ein mechanisch verfestigtes Geotextil aus Stapelfasern in buntem Polypropylen/Polyester (PP/PES) als Trenn-, Filter- und Schutzvlies.

ANWENDUNG

- Sie wird als Schutzlage für Abdichtungen von Flachdächern und Terrassen mit Sonderaufbauten, Parkdecks, Kellerböden, aber auch für Galerien im Bahn- und Straßenbau eingesetzt.
- Ebenso werden sie im Erdreich bei Decken und Außenwänden oder unterirdisch liegenden Behältern verwendet.

VORTEILE

- Trennen von Feinteilen und verhindert das Vermischen zweier übereinander liegender Schichten
- Durch die Filterfunktion wird ein ungehinderter druckfreier Wasserdurchfluss senkrecht zum Geotextil gewährleistet
- Stabilisiert den gesamten Schichtenaufbau
- Gute Schutzfunktion

PRODUKTINGFORMATION

Zusammensetzung	Polyester / Polypropylen (PES/PP)	
Lieferform	Rollen	
Aussehen/Farbe	Bunt	
Haltbarkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden	
Lagerbedingungen	Mindestens 2 Jahre lagerfähig bei trockener, temperaturgeschützter Lagerung.	
Abmessungen	2 x 30 m	
Dicke	4,5 mm bei 2 kPa [-1,4]	(EN ISO 9863)
Flächengewicht	600 g/m ² [-60]	(EN ISO 9864)

TECHNISCHE INFORMATION

Stempeldurchdrückkraft	Durchdrückverhalten (CBR-Versuch)	
	1,1 kN	[-0,3 kN] (EN ISO 12236)

Zugfestigkeit	längs (MD): 6,0 kN/m quer (CMD): 6,5 kN/m	[-1,8 kN/m] [-2,0 kN/m]	(EN ISO 10319)
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs (MD): 50,0 % quer (CMD): 50,0 %	[-15 %] [-15 %]	(EN ISO 10319)
Wasserableitvermögen	in der Ebene (20 kPa) 3,5E-06 l/ms	[±30 %]	(EN ISO 12958)
Durchschlagverhalten	Kegelfallversuch 24 mm	[± 7 mm]	(EN ISO 13433)
Wasserdurchlässigkeit	normal zur Ebene 0,035 l/m²s	[±30 %]	(EN ISO 11058)
Charakteristische Öffnungsweite	50 µm	[-15 %]	(EN ISO 12956)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, ² = Substances of very high concern.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
SikaRoof® Bautenschutzmatte 600
Juli 2026, Version 01.01
020945051050263284

SikaRoofBautenschutzmatte600-de-ATBIT-(07-2026)-1-1.pdf

