

# PRODUKTDATENBLATT

## GEOTEX® 150

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus weißem Polyester (PES) zum Trennen und Filtern

### BESCHREIBUNG

GEOTEX® 150 ist ein mechanisch vernadeltes Geotextil aus Stapelfasern in weißem Polyester (PES) als Trenn- und Filtervlies.

### ANWENDUNG

Wird zum Trennen und Filtern speziell bei bekiesten, begehbaren, befahrbaren sowie begrünten Flachdächern eingesetzt.

### 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
- Kein Wasseranstau auf Flachdächern und anderen Baukonstruktionen

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

über die werkseigene Produktionskontrolle  
Zertifikatsnummer: 1213-CPR-7295

### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Polyester (PES)		
<b>Lieferform</b>	Rollen		
<b>Haltbarkeit</b>	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden		
<b>Lagerbedingungen</b>	Mindestens 2 Jahre lagerfähig bei trockener, temperaturngeschützter Lagerung.		
<b>Aussehen/Farbe</b>	Weiß		
<b>Abmessungen</b>	1 x 25 m	2 x 100 m	
	1 x 50 m	4 x 100 m	
	2 x 50 m		
<b>Dicke</b>	1,1 mm (2 kPa)	[-0,4 mm]	(EN ISO 9863-1)
<b>Flächengewicht</b>	150 g/m <sup>2</sup>	[-15 g/m <sup>2</sup> ]	(EN ISO 9684)

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Stempeldurchdrückkraft</b>	Durchdrückverhalten (CBR-Versuch)		(EN ISO 12236)
	280 N	[-80 N]	
<b>Durchschlagverhalten</b>	Kegelfallversuch		(EN ISO 13433)
	50 mm		
<b>Zugfestigkeit</b>	längs (MD): 1,5 kN/m	[-0,5 kN/m]	(EN ISO 10319)
	quer (CMD): 1,7 kN/m	[-0,5 kN/m]	
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>	längs (MD): 50 %	[-10 %]	(EN ISO 10319)
	quer (CMD): 50 %	[-10 %]	
<b>Energiewert</b>	0,64 kJ/m <sup>2</sup>		(EN ISO 10318)
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	normal zur Ebene		(EN ISO 11058)
	102 l/m <sup>2</sup> s	[-30,6 l/m <sup>2</sup> s]	
<b>Wasserleitvermögen</b>	in der Ebene (20 kPa)		(EN ISO 12958)
	1,00E-03 l/ms	[-3,00E-03 l/ms]	
<b>Charakteristische Öffnungsweite</b>	80 µm	[±30 %]	(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 HINWEISE

Grundsätzlich ist GEOTEX® 150 gegenüber direkter Sonneneinstrahlung (UV-Einwirkung) möglichst Zug um Zug zu schützen.

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

#### REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: 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 SVHC<sup>2</sup> (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.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## 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. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://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](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

#### GEOTEX® 150

Dezember 2021, Version 01.01  
020945051050000052

GEOTEX150-de-ATBIT-(12-2021)-1-1.pdf