

# PRODUKTDATENBLATT

## S-Felt GK-400

### Schutz- und Gleitlage

#### PRODUKTBEschREIBUNG

S-Felt GK-400 ist eine rutschfeste Schutzschicht aus Polypropylen (PP) und einer einseitigen Polyethylen-Beschichtung (PE).

#### ANWENDUNG

Sie wird als Schutz- und Gleitlage unter gegossenen, zementgebundenen Schutz- und Nuttschichten eingesetzt.

#### VORTEILE

- Bitumenbeständig
- Säurebeständig (pH 2,4)

- Einfach in der Anwendung
- Rezyklierbar



#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	100 % Polypropylen (PP) einseitig mit Folie (PE)	
<b>Lieferform</b>	Die Rollen sind mit einer schwarzen PE Folie einzeln verpackt.	
	<b>Verpackungseinheiten:</b>	siehe aktuelle Preisliste
	<b>Rollenlänge:</b>	50,00 m
	<b>Rollenbreite:</b>	2,00 m
	<b>Rollengewicht:</b>	40,00 kg
<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre ab Produktion.	
<b>Lagerbedingungen</b>	In Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe, gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.	
<b>Aussehen/Farbton</b>	<b>Oberfläche:</b>	strukturiert / glatt
	<b>Farbe:</b>	mehrfarbig / schwarz
<b>Länge</b>	50,00 m	
<b>Breite</b>	2,00 m (± 2 %)	
<b>Dicke</b>	2,7 mm (± 10 %)	(EN 9863)

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Systemaufbau</b>	Abhängig von der Dachausführung, werden zusätzlich folgende Produkte benötigt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diverse Typen von Kunststoffdichtungsbahnen</li> <li>▪ Sarnacol®-2170</li> <li>▪ Sarnacol® T-660</li> </ul>		
<b>Zugfestigkeit</b>	<u>Längs (Mr)<sup>1)</sup></u>	<u>≥ 360 N/50 mm</u>	(EN 10319)
	<u>Quer (QMr)<sup>2)</sup></u>	<u>≥ 480 N/50 mm</u>	
	<sup>1)</sup> Mr = längs zur Maschinenrichtung <sup>2)</sup> QMr = quer zur Maschinenrichtung		
<b>Dehnung</b>	<u>Längs (Mr)<sup>1)</sup></u>	<u>≤ 110 %</u>	(EN 10319)
	<u>Quer (QMr)<sup>2)</sup></u>	<u>≤ 120 %</u>	
	<sup>1)</sup> Mr = längs zur Maschinenrichtung <sup>2)</sup> QMr = quer zur Maschinenrichtung		
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(EN 13501-1)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	von -20 °C bis +60 °C
<b>Untergrundtemperatur</b>	von -30 °C bis +60 °C

## MESSWERTE

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

## WEITERE HINWEISE

S-Felt GK-400 ist nicht dauerhaft UV-beständig. Die Verarbeitung von Klebstoffen ist auf eine Mindesttemperatur von +5 °C begrenzt. Bei tieferen Lufttemperaturen sind Sondermassnahmen erforderlich.

## 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

Der Einbau von S-Felt GK-400 darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden. Die Schutz- und Gleitlage wird lose verlegt, mit einer Überlappung von 50-100 mm. Falls nötig, kann S-Felt GK-400 mit Sarnacol®-2170 oder Sarnacol® T-660 verklebt werden. Das Schneiden erfolgt mit einem geeigneten Schneidewerkzeug. Beim Verlegen ist darauf zu achten, dass keine Zementschlämme eindringen. Dies wird entweder durch Verklebung der Stösse oder durch grössere Überlappungen erreicht. Bei der Verlegung muss die aufkaschierte PE-Folie oben liegen.

### 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, we-

der 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 erfolversprechenden 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Produktdatenblatt**

S-Felt GK-400  
Mai 2023, Version 01.01  
020945051050000005

S-FeltGK-400-de-CH-(05-2023)-1-1.pdf

