

## Witec Kaschierlage SK

**Aus Bitumen-Kautschuk mit Glasvlieseinlage und oberseitiger PE-Flachfolie als selbstklebefreundliche Oberfläche.**

### BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Witec Kaschierlage SK	Aus Bitumen-Kautschuk-Blend mit Glasvlieseinlage (120 g/m <sup>2</sup> ) und oberseitiger PE-Flachfolie sowie Kaltselbstklebeschicht auf Bitumen-Kautschuk-Basis, Oberfläche kaltselbstklebefreundlich ausgerüstet
-----------------------	--

Bahnenbreite	1.000 mm
--------------	----------

Bahnenlänge	20 m
-------------	------

Nennstärke	1,8 mm
------------	--------

Farbe	Schwarz
-------	---------

Witec Kaschierlage SK ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DIN EN 13707</li> <li>▪ Harte Bedachung (DIN 4102-7) in Kombination mit Wolfin GWSK und Tectofin SK Bahnen*</li> </ul>
---	---

Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kaschierlage auf Dämmstoffen im Warmdachaufbau</li> <li>▪ Ausgleichslage auf rauen Untergründen (z.B. Umkehrdach)</li> </ul>
-------------------	---

Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Polystyrolämmstoffe**</li> <li>▪ Polyurethandämmstoff kaschiert mit Aluminium**</li> <li>▪ Polyurethandämmstoff kaschiert mit Mineralvlies</li> <li>▪ Kaschierte Mineralfaserdämmstoffe</li> <li>▪ Beton</li> <li>▪ Betonfertigteile</li> <li>▪ Holzwerkstoffplatten</li> </ul>
-------------	--

\* Im geprüften Dachaufbau

\*\* Ohne Haftgrund



**TECHNISCHE DATEN****Produktdaten gemäß  
DIN EN 13707**

Kaschierlage/Zwischenlage mit Glasvlieseinlage unterseitig kaltselbstklebend

<b>Eigenschaft</b>	<b>Prüfnorm</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	bestanden
Länge	DIN EN 1848-1	m	20
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	1,8
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	< -30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	mm / 100 °C	≤ 2
Schälwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12316-1	N/50 mm	≥ 35
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	DIN EN 12310-2	N	≥ 400 / ≥ 200
Zugverhalten: maximale Zugkraft, längs und quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1.000
Zugverhalten: Dehnung, längs und quer	DIN EN 12311-1	%	≥ 2,0
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E

## VERLEGEHINWEISE

Untergrundvorbereitung	<p>Der Untergrund muss trocken und frei von Verschmutzungen sein. Gleiches gilt für alle Nähte bei der Verlegung. Auf dem trockenen, ebenen und besenrein hergestellten Untergrund wird, wenn erforderlich, ein Bitumenvoranstrich (z.B. Wolfin Haftgrund) vollflächig aufgebracht. Dieser muss vor der Verarbeitung der Witec Kaschierlage SK ausreichend durchgetrocknet sein. Bei Holzwerkstoffplatten sind die Fugen (Plattenstöße) mit einem Entkopplungsstreifen in der Breite von ca. 50 bis 100 mm abzudecken. Bei kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich.</p>
Verlegung	<p>Witec Kaschierlage SK wird mit mindestens 8 cm Längsnahtüberdeckung und mindestens 10 cm Quernahtüberdeckung und mit Quernahtversatz durch Abziehen der unterseitigen Trennfolie kalt selbstklebend aufgebracht. Längs- und Quernahte werden durch Andrücken oder Anrollen dicht verklebt.</p> <p>Bei Witterungsverhältnissen, die sich nachteilig auf die Kalt selbstklebefähigkeit auswirken können, soll die unterseitige Kalt selbstklebeschicht zur sichereren Verklebung thermisch aktiviert werden (beispielsweise bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder Luft-, Untergrund- beziehungsweise Bahnen-Temperaturen unter 5° C).</p> <p>Anschlussbereiche sollten zweiteilig (Bahn absetzen) ausgeführt werden.</p> <p>Die Dachabdichtung sollte Zug um Zug mit der Witec Kaschierlage SK eingebaut werden.</p> <p>Materialtransport und Materiallagerung, speziell Materialumschichtungen ohne Schutzmaßnahmen auf der mit Witec Kaschierlage SK belegten Fläche sind zu vermeiden.</p> <p>Die verlegte Fläche ist bei Arbeitsende beziehungsweise vor dem Aufbringen der Folgeschichten auf Beschädigungen zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzubessern. Die Witec Kaschierlage SK ist nicht dauerhaft UV-beständig. Daher ist vor der weiteren Verklebung mit Wolfin GWSK oder Tectofin SK Bahnen eine Probeverklebung durchzuführen. Sollte die Oberfläche optisch stumpf/matt oder gelblich erscheinen oder sollten sich bereits Ablösungen zeigen, ist die PE-Folie vor der Verklebung der Abdichtung mit weicher Flamme abzuschmelzen.</p> <p>Die Witec Kaschierlage SK ist nicht geeignet für die Verklebung nachfolgender Schichten oder Abdichtungen mittels separaten Klebersystemen wie z.B. 1-K PU-Kleber.</p> <p>Bis zu einer Gebäudehöhe von 20 m und fachgerechter Verklebung der Witec Kaschierlage SK ist kein gesonderter Einzelnachweis der Windsogsicherung erforderlich. Abweichend hiervon ist bei Gebäuden über 20 m Höhe, Geländekategorie I, Mischprofil Küste (GK I/II), Gebäude mit Innendruck, Dächern mit Dachneigungen über 10° sowie bei Gebäuden in Windzone 3 oder 4 grundsätzlich ein Einzelnachweis nach DIN EN 1991 1-4 erforderlich. Dies gilt, wenn eine oder mehrere der vorstehenden Gegebenheiten erfüllt werden.</p>
Lagerungshinweis	<p>Witec Kaschierlage SK ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Baustelle zu schaffen.</p>
Wichtige Hinweise	<p>Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.</p>
Entsorgung	<p>Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.</p>

Stand: 01/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.  
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2021.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter [www.bmigroup.de](http://www.bmigroup.de) im Bereich Downloads.

**Technische Beratung**  
**Wolfin**

T 06104 800 1040

E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

**BMI Deutschland GmbH**  
Frankfurter Landstraße 2-4  
61440 Oberursel

**[bmigroup.de](http://bmigroup.de)**

Seite 3 von 3