

# 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 Glasvlies-einlage (120 g/m<sup>2</sup>) und oberseitiger PE-Flachfolie sowie Kaltselfstklebeschicht auf Bitumen-Kautschuk-Basis, Oberfläche kaltselfstklebefreundlich ausgerüstet

**Bahnenbreite** 1.000 mm

**Bahnenlänge** 20 m

**Nennstärke** 1,8 mm

**Farbe** Schwarz

**Witec Kaschierlage SK ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß**

- DIN EN 13707
- Brandverhalten: DIN 4102-7 und 13501-5 in Kombination mit Wolfen GWSK Bahnen

**Anwendungsgebiete**

- Kaschierlage auf Dämmstoffen im Warmdach-aufbau
- Ausgleichslage auf rauen Untergründen (z.B. Umkehrdach)

**Untergründe**

- Polystyrolämmstoffe\*
- Polyurethandämmstoff kaschier mit Aluminium\*
- Polyurethandämmstoff kaschier mit Mineralvlies
- Kaschierte Mineralfaserdämmstoffe
- Beton
- Betonfertigteile
- Holzwerkstoffplatten

\* ohne Haftgrund



## TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß  
**DIN EN 13707**

Kaschierlage/Zwischenlage mit Glasvlieseinlage unterseitig kaltselbstklebend

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Angaben	Ergebnis
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Sichtbare Mängel	keine Mängel
Länge	DIN EN 1849-1	m	MLV	20
Breite	DIN EN 1849-1	m	MLV	1,0
Geradheit	DIN EN 1849-1	mm / 10 m	bestanden	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	MDV	3,5
Flächengewicht	DIN EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	MDV	1855
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	bestanden	200 (24 Stunden)
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	MLV	< -40
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	MLV	0
Schälwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12316-1	N/50 mm	MLV	≥ 300
Scherwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12317-1	N/50 mm	MLV	≥ 50
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	DIN EN 12310-2	N	MLV	> 650 / > 460
Zugverhalten: maximale Zugkraft, längs / quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	MDV	≥ 550 / ≥ 350
Zugverhalten: Dehnung, längs / quer	DIN EN 12311-1	%	MDV	≥ 3,5 / ≥ 3,5
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	EN 13501-1	Klasse E

MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)

---

## VERLEGEHINWEISE

---

<b>Untergrundvorbereitung</b>	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 ein Bitumen-voranstrich (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.
<b>Verlegung</b>	<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>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 Wolfin GWSK DA 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>Bei Gebäuden über 20 m Höhe oder in exponierter Lage müssen die Maßnahmen zur Windsogsicherheit im Einzelnachweis vorgegeben werden.</p>
<b>Lagerungshinweis</b>	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.
<b>Wichtige Hinweise</b>	Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.
<b>Entsorgung</b>	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.

---