

Die SOPRALENE KS-U, Folie/KSP, ist eine hochwertige, vollflächig klebende Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn und wird als untere Lage bei Abdichtungen eingesetzt. Sie ist ausgestattet mit einer hochreißfesten Kombinationsträgereinlage, oberseitig mit einer leicht abflämbaren PP-Folie, unterseitig mit einer silikonisierten Folie.

Die SOPRALENE KS-U ist nicht als Behelfsabdichtung und/oder Notabdichtung zu verwenden.



### Einsatzgebiet

Die SOPRALENE KS-U wird als untere Lage auf geeigneten Unterlagen und Dämmstoffen nach den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen vdd e.V.), Flachdachrichtlinien (ZvdH e.V.) und DIN 18531 ff. ausschließlich im Kaltklebeverfahren eingesetzt.

### Verarbeitung

Die Bahn wird ausgerollt und parallel zueinander mit Quernahtversatz durch abziehen der unterseitigen, silikonisierten Folie vollflächig verklebt auf dem Untergrund verlegt. Die Längsüberdeckung beträgt mind. 0,08 m, die Quernahtüberdeckung ca. 0,10 m. Im Anschluss an die Verlegung der SOPRALENE KS-U ist die nachfolgende Lage/Oberlagsbahn unverzüglich vollflächig aufzuschweißen.

Verarbeitungsempfehlungen:

- Verwendung eines Rollenziehers und Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmäßigen Anpressdrucks bei der Verlegung
- Eckenschrägschnitte bei T-Stößen

### Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>	kg/Rolle
7,50	1,00	3,00	3,80	28,00

**Artikelnummer:** 00152476

### Oberseite:

Folie

### Deckschichten:

Elastomerbitumen/ kaltselbstklebendes Elastomerbitumen

### Träger:

Kombinationsträger KTG 120 g/m<sup>2</sup>

**Unterseite:** abziehbare Silikonfolie

### Lagerung, Transport und Haltbarkeit

Die Lagerung der Rollen muss stehend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen. Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei >+10°C zu lagern.

### Kennzeichnungen

Kennnummer Zertifizierungsstelle: 1119  
EN 13707,  
DIN/TS 20000-201 (DU PYE-KTG KSP-3,0) EN 13969,  
DIN/TS 20000-202 (BA PYE-KTG KSP-3,0)

### Entsorgung

Die Entsorgung restentleerter Gebinde und Verpackungen erfolgt gemäß Interzero. Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

**Technische Kennzahlen**

Eigenschaften		Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkt- eigenschaften <sup>1</sup>
Sichtbare Mängel		1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	bestanden
Länge		1848-1	m	≥ 7,50	≥ 7,50
Breite		1848-1	m	≥ 1,00	≥ 1,00
Geradheit		1848-1	mm/10 m	≤ 20	≤ 20
Flächenbezogene Masse		1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD <sup>2</sup>	NPD
Dicke		1849-1	mm	3,00	3,00
Gehalt an Löslichem		DIN 52 123	g/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Wasserdichtheit		1928	kPa/24h	200	≥ 500
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung	Broof (t1) <sup>3</sup>
Brandverhalten		DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E <sup>4</sup>
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur		13 897	-	NPD	NPD
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)		12 316-1	N/50 mm	NPD	NPD
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)		12 317-1	N/50 mm	NPD	NPD
Zugverhalten: maximale Zugkraft	längs quer	12 311-1	N/50 mm	≥ 1000 ≥ 1000	≥ 1000 ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung	längs quer	12 311-1	%	≥ 1,50 ≥ 1,50	≥ 3,50 ≥ 3,50
Widerstand gegen stoßartige Belastung		12 691 (Verfahren A)	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung		12 730	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		12 310-1	N	NPD	NPD
Widerstand gegen Durchwurzelung		z.Z. FLL oder DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Maßhaltigkeit		1107-1	%	NPD	NPD
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung		1108	%	NPD	NPD
Kaltbiegeverhalten		1109	°C	≤ -25	≤ -30
Wärmestandfestigkeit		1110	°C	≥ 100	≥ 100
Künstliche Alterung		1109	°C	NPD	NPD
Bestreuungshaftung		12 039	%	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit sd		1931	-	NPD	NPD

<sup>1</sup> Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung. Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

<sup>2</sup> NPD: No Performance Determined, keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produktanforderung)

<sup>3</sup> Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente können separat zur Verfügung gestellt

<sup>4</sup> Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 3

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.  
GISCODE: Keine Lösemittel, keine GISCODES, keine Gefahrgüter, keine H- bzw. P-Sätze, frei von Schwermetallen



Alle Angaben in diesem Dokument sind ausschließlich produktbezogen. Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung des Produkts sind unverbindliche Empfehlungen des Herstellers für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln beruht.

Dieses Datenblatt bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.