

Die SOPRAVAP Stick Alu KSD ist eine kaltselfstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn ohne obere Bitumendeckschicht mit Aluminium-Verbundträger und Glasvlies und wird als diffusionsdichte Schicht nach DIN 4108-3, Abs. 3.1.6 (Bauteilschicht  $s_d > 1.500$  m) ausschließlich auf Stahltrapezprofilen bei mechanisch zu befestigenden Abdichtungen eingesetzt.



### Einsatzgebiet

Die SOPRAVAP Stick Alu KSD wird als kaltselfstklebende Dampfsperrbahn 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. auf Stahltrapezprofilen verlegt.

### Verarbeitung

Die Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn, SOPRAVAP Stick Alu KSD wird ausgerollt und parallel zueinander durch abziehen der unterseitig aufgetragenen silikonisierten Folie vollflächig auf die Obergurte der Stahltrapezprofile aufgeklebt. Die Längsnahtüberdeckung beträgt mind. 0,08 m, die Quernahtüberdeckung mind. 0,10 m. Die weiteren Schichten des Dachaufbaus sind mechanisch zu befestigen oder mit einer windsogsicheren Auflast zu versehen.

### Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>	kg/Rolle
25,00	1,00	1,10	1,20	30,00

**Oberseite:** Aluminiumverbund

**Deckschichten:** kaltselfstklebendes Elastomerbitumen

**Träger:** Aluminiumverbundfolie/ Glasvlies

**Unterseite:** silikonisierte abziehbare Folie

### 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  $> +10^{\circ}\text{C}$  zu lagern.

### Kennzeichnungen

EN 13970

### Entsorgung

Abfälle aus Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (Europäischer Abfallkatalog – EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) werden nach der gültigen Fassung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes einer Entsorgung zugeführt.

### Hersteller/Werk

SOPREMA GmbH / NL Hof/Oberroßbach  
Mammutfeld 1, D-56479 Oberroßbach

## Technische Kennzahlen

Eigenschaften	Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkt- eigenschaften <sup>1,4</sup>	
Sichtbare Mängel	1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	keine sichtbaren Mängel	
Länge	1848-1	m	≥25,00	≥25,00	
Breite	1848-1	m	≥1,00	≥1,00	
Geradheit	1848-	mm/10m	<20	<20	
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD	NPD	
Dicke	1849-1	mm	≥1,10	≥1,10	
Gehalt an Löslichem	DIN 52 123	g/m <sup>2</sup>	NPD	NPD	
Wasserdichtheit	1928	kPa/24h	2	≥ 200	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung, wenn erforderlich	Broof (t1) <sup>3</sup>	
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1	Klasse E	
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien	1847 1928	-	Bestanden	NPD	
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)	12316-1 (Verfahren A)	N/50 mm	NPD	NPD	
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)	12317-1	N/50 mm		≥400	
Zugverhalten: maximale Zugkraft	12311-1	N/ 50 mm		längs quer	≥500 ≥300
Zugverhalten: Dehnung				längs quer	≥2 ≥2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691	mm		≥300	
Widerstand gegen statische Belastung	12730	kg	NPD	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	12310-1	N		≥50	
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL oder DIN EN 13948	-	NPD	NPD	
Maßhaltigkeit	1107-1	%	NPD	NPD	
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	1108	%	NPD	NPD	
Kaltbiegeverhalten	1109	°C		≤-30	
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 100	≥ 110	
Künstliche Alterung	1109	°C	NPD	NPD	
Bestreuungshaftung	12039	%	NPD	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931	-	≥1.500	> 1500	

\* Abbildungen dienen zur Illustration und können geringfügig von den Produkten abweichen.

<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 Produkthanforderung)

<sup>3</sup> Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden 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



13

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.