

Die SOPRAVAP Stick Alu KSD 108 (mit Randstreifen) ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn ohne obere Bitumendeckschicht mit Aluminium-Verbundträger und Glasvlies und wird als diffusionsdichte Schicht nach DIN 4108-3, Abs. 3.1.6 (Bauteilschicht sd >1.500 m) auf Stahltrapezprofilen und Holzuntergründen eingesetzt. Eine Verklebung nachfolgender Funktionsschichten ist nicht möglich.



Einsatzgebiet

Die SOPRAVAP Stick Alu KSD 108 (mit Randstreifen) wird als 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 kaltselbstklebend oder auf Holzuntergründen lose verlegt.

Verarbeitung

Die Elastomerbitumen-Kaltselfbstklebebahn, SOPRAVAP Stick Alu KSD 108 (mit Randstreifen) wird ausgerollt und parallel zueinander durch abziehen der unterseitig aufgetragenen silikonisierten Folien vollflächig auf die Obergurte der Stahltrapezprofile aufgeklebt. Die Längsnahtüberdeckung beträgt mind. 0,08 m, die Quernahtüberdeckung mind. 0,10 m. Auf Holzschalung oder Holzwerkstoffen wird lediglich der unterseitige 8 cm breite, silikonisierte Längsrandstreifen abgezogen, um eine dauerhafte Trennung zur Unterlage zu erzielen und um die Nähte fügen zu können; eine eventuell notwendige mechanische Lagesicherung während der Abdichtungsarbeiten kann in der Längsnaht erfolgen. Gegebenenfalls muss wärmeunterstützt gearbeitet werden. Die Längs- und Quernahtüberlappungen sind vor der Nahtfügung zu reinigen und unter Druck zu schließen. Die weiteren Schichten des Dachaufbaus sind mechanisch zu befestigen oder mit einer windsog-sicheren Auflast zu versehen.

Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²	kg/Rolle
25,00	1,08	1,10	1,20	32,00

Oberseite: Aluminiumverbund

Deckschichten:

kaltselfbstklebendes Elastomerbitumen

Träger: Aluminiumverbundfolie/ Glasvlies

Unterseite: silikonisierte abziehbare Folie/silikonisierte abziehbare Randfolie

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

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 ^{1,4}
Sichtbare Mängel		1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	keine sichtbaren Mängel
Länge		1848-1	m	≥25,00	≥25,00
Breite		1848-1	m	≥1,08	≥1,08
Geradheit		1848-	mm/10 m	<20	<20
Flächenbezogene Masse		1849-1	kg/m ²	NPD ²	NPD
Dicke		1849-1	mm	≥1,10	≥1,10
Wasserdichtheit		1928	kPa/24h	2	≥ 200
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung wenn erforderlich	Broof (t1) ³
Brandverhalten		DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN13 501-1	Klasse E
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien		1847 1928	-	Bestanden	NPD
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)		12316-1	N/50 mm	NPD	NPD
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)		12317-1	N/50 mm		≥ 400
Zugverhalten: maximale Zugkraft	längs	12 311-1	N/50 mm	500 300	≥500 ≥300
	quer				
Zugverhalten: Dehnung	längs	12 311-1	%		≥ 2 ≥ 2
	quer				
Widerstand gegen stoßartige Belastung		12 691	mm		≥300
Widerstand gegen statische Belastung		12730	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		12 310-1	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		≥ 110
Künstliche Alterung		1109	°C	NPD	NPD
Bestreuungshaftung		12039	%	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit sd		1931	m	≥1.500	> 1500

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

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

² NPD: No Performance Determined, keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produkthanforderung)

³ Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt

⁴ 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



09

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.