

Die SOPRALENE Activa OL Schiefer ist eine hochwertige Elastomerbitumen-Schweißbahn mit einem leichten Oberflächenschutz aus einer UV-strahlungsabweisenden Bestreung. Sie ist ausgestattet mit einer hochreißfesten und dehnfähigen Kombinationsträgereinlage KTP, oberseitig Schiefer, unterseitig mit Thermstreifen zum Dampfdruckausgleich und einer leicht abflämbaren PE-Folie. Sie wird als einlagige Oberlage bei Abdichtungen in höchster Qualität eingesetzt.



Einsatzgebiet

Die SOPRALENE Activa OL Schiefer wird als Abdichtungsbahn 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., bei Dachneigungen > 2% ausschließlich für geschweißte einlagige Dachabdichtungen eingesetzt.

Verarbeitung

Die Bahn wird parallel zueinander mit Quernahtversatz mechanisch befestigt oder mit einem geeigneten Brenner vollflächig thermisch aktiviert auf die Unterlage aufgeschweißt. Die Längsnahtüberdeckung beträgt mind. 0,10 m, die Quernahtüberdeckung mind. 0,15 m. Die Längs- und Quernähte sind sorgfältig zu fügen. Im T-Stoßbereich muss die unterdeckende Bahn mit einem Schrägschnitt versehen werden.

Verarbeitungsempfehlungen:

- Verwendung eines Rollenziehers und Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmäßigen Anpressdrucks bei der Verschweißung

Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²	kg/Rolle
5,00	1,00	5,10	6,10	30,00



Oberseite: UV-strahlungsabweisende Bestreung: Schiefer, bestreuungsfreie Nahtüberdeckung

Deckschichten:

Elastomerbitumen

Träger: Kombinationsträger-Polyester KTP > 250 g/m²

Unterseite: wärmeaktivierbare Thermstreifen, leicht abflämbare Polyethylenfolie

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 >+5°C zu lagern.

Kennzeichnungen

Kennnummer Zertifizierungsstelle: 1119
EN 13707, DIN SPEC 20000-201
(DE/E1 PYE KTP-5,1)

Entsorgung

Abfälle aus Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (Europäischer Abfallkatalog – EWC-Nummer 17 03 02 „Bitungemische“) 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	bestanden
Länge	1848-1	m	≥5,00	≥5,00
Breite	1848-1	m	≥1,00	≥1,00
Geradheit	1848-1	mm/10 m	20	20
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m ²	NPD ²	NPD
Dicke	1849-1	mm	5,10	5,10
Gehalt an Löslichem	DIN 52 123	g/m ²	NPD	NPD
Wasserdichtheit	1928	-	400	≥600
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung	Broof (t1) ³
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E
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	≥800	≥800
Zugverhalten: längs maximale Zugkraft quer	12 311-1	N/50 mm	≥800 ≥800	≥1.000 ≥1.000
Zugverhalten: längs Dehnung quer	12 311-1	%	≥15 ≥15	≥40 ≥40
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12 691 (Verfahren A)	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	12 730	kg	≥15	≥15
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	12 310-1	N	NPD	NPD
Widerstand gegen Durchwurzelung	z.Z. FLL oder DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Maßhaltigkeit	1107-1	%	0,3	≤0,3
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	1108	%	NPD	NPD
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤-25	≤-30
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥100	≥110
Künstliche Alterung	1109	°C	NPD	NPD
Bestreuungshaftung	12 039	%	30	≤20
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931	-	NPD	NPD
Plastizitätsspanne nach Alterung		K	110	≥110

* Abbildungen dienen zur Illustration und können 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 Produktanforderung)

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

⁴ Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 11

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



06

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.