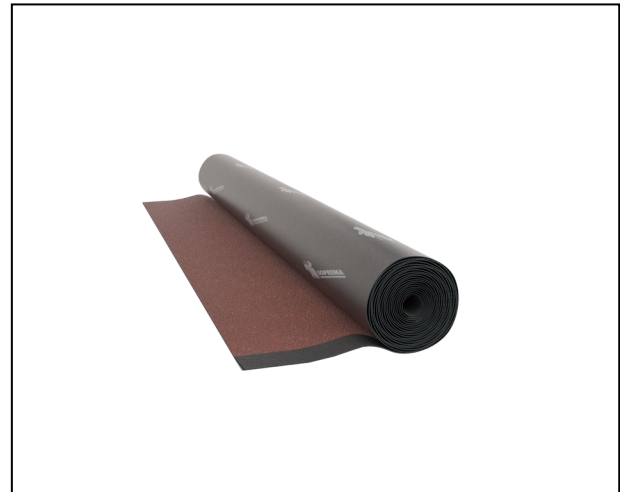


### Produktbeschreibung:

Elastomerbitumen-Dichtungsbahn, Elium Bindemittel. Die Soprelimum O<sub>2</sub>, ist eine sehr hochwertige Elastomerbitumen-Schweissbahn und wird als Oberlage für Dächer ohne Schutz- und Nutzschiene sowie als wurzel- und rhizomfeste Oberlage bei Abdichtungen von Grunddächern eingesetzt.



### Einsatzgebiet

Flachdach, Abdichtung 2.Lage, für begrünte Dächer oder als Nacktdach.

### Verarbeitung

Verlegung der Bahn und Ausführung der Anschlussdetails gemäss „Verlegeanleitung bituminöse Systeme“.

### Eigenschaften

Wärme- und kältebeständig: hält extreme Temperaturunterschiede aus, absolut Durchwurzelungsfest mit EN 13948 Prüfung

### Lieferform

Rollen à 8 m x 1 m  
Euro-Palette à 18 Rollen à 144m<sup>2</sup>

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>
8,00	1,00	4,70	4,80

### Unterseite

Selbstschutz/Glitzer

### Oberseite

Selbstschutz/Glitzer

### Lagerung, Transport & 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.

### Hersteller/Werk

SOPREMA AG  
Härdlistrasse 1+2 1  
CH-8957 Spreitenbach

### Hinweise

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die gültigen Vorschriften zu beachten. Wir empfehlen die Verwendung eines Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmässigen Anpressdrucks bei der Verarbeitung, Eckschrägschnitte bei T-Stössen. Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Empfehlungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dem Stand der Technik. Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

**Technische Daten**

	<b>Kennwert bzw. Eigenschaft</b>	<b>Norm</b>
Sichtbare Mängel	keine	EN 1850-1
Länge	8,00 m*	EN 1848-1
Breite	1,00 m	EN 1848-1
Dicke	4,70 mm **	EN 1849-1
Geradheit	E	EN 1848-1
Flächenbezogene Masse	5,25 kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Wasserdichtheit	E	EN 1928
Brandverhalten	RF2 (cr)	VKF
Widerstand gegen Durchwurzelung	E	EN 13948
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft	≥ 1350N/50mm	EN 12311-1
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Oberbahn	≥ 50 %	EN 12691
Widerstand gegen stossartige Belastung, Oberbahn	≥ 700 mm	EN 12311-1
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 15 kp	EN 12730
Masshaltigkeit	≤ 0.3 %	EN 1107-1
Kaltbiegeverhalten	≤ -30°C	EN 1109
Weiterreisswiderstand	≥ 200 N	EN 12310-1
Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥ 120°C	EN 1110
Wasserdampfdurchgang	235 ***	
Anwendungsgruppe	A1, A2	SIA 281

\* = +/- 0,5 %

\*\* = +/- 5%

\*\*\* = Der Wasserdampfdurchgang ist nicht Bestandteil der Qualitätskontrolle. Der vorgeschlagene Rechenwert entspricht den Angaben aus der Literatur.