



SOPREMA

SOPRALENE Jardin DD

Die SOPRALENE Jardin DD ist eine Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn und wird als Oberlage bei Abdichtungen von Gründächern, wurzel- und rhizomfest, im Gießverfahren vorzugsweise unter Verwendung von DUOFLEX-Verbundbitumen wasserunterlaufsicher eingesetzt. Sie ist ausgestattet mit einer hochreißfesten und dehnfähigen Trägereinlage, unterseitig mit einer feinen Besandung, oberseitig mit einer UV-strahlungsabweisenden Bestreuung.



Einsatzgebiet

Die SOPRALENE Jardin DD Schiefer wird als Oberlage in den SOPREMA Systemaufbauten nach den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymer- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen vdd e.V.), Flachdachrichtlinien (ZvdH e.V.) sowie den Herstellervorschriften ausschließlich im Gießverfahren eingesetzt.

Verarbeitung



Die Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn wird mit Quernahtversatz mit Heißbitumen 100/25 oder DUOFLEX-Verbundbitumen parallel und im Lagenversatz zur ersten

Abdichtungslage vollflächig im Gießverfahren auf die Unterlage aufgeklebt. Die Längsnahtüberdeckung beträgt mind. 0,08 m, die Quernahtüberdeckung mind. 0,10 m. Im T-Stoßbereich sollte die unterdeckende Bahn mit einem Schrägschnitt versehen werden. Wir empfehlen zur Verlegung der Bahn die Verwendung eines Wickelkerns und eines Rollenziehers.

Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Gehalt a. Lösl. (g/m ²)	kg/m ²	kg/Rolle
8,00	1,00	2.100	4,30	34,50

Oberseite: Schieferblättchen naturfarben bestreuungsfreie Nahtüberdeckung

Deckschichten: hochwertiges Elastomerbitumen, wurzel- und rhizomfest

Träger: Polyestervlies 250 g/m²

Unterseite: Feinsand

Schiefer

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(PYE-PV 200 DD DO/E1)
EN 13969, DIN SPEC 20000-202 (BA PYE PV 200 DD)

Verbraucherinformation

Beim Umgang mit Heißbitumen sind die Vorschriften der Bau- Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.

Verarbeitungsempfehlungen: Verwendung eines Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmäßigen Anpressdrucks bei der Verklebung. Eckenschrägschnitte bei T-Stößen.

Entsorgung

Polymerbitumen- und Bitumenbahnen können umweltfreundlich nach europäischem Abfallartenkatalog- EAK, Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“ unbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.

Hersteller/Werk

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

SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30
Email info@soprema.de • Internet www.soprema.de



SOPREMA

SOPRALENE Jardin DD

Technische Kennzahlen

Eigenschaften	Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkt- eigenschaften ^{1,4}
Sichtbare Mängel	1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	bestanden
Länge	1848-1	mm	8.000	≥8.000
Breite	1848-1	mm	1.000	≥1.000
Geradheit	1848-1	mm/10 m	≤20	≤20
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m ²	NPD ²	NPD
Dicke	1849-1	mm	NPD	NPD
Gehalt an Löslichem	DIN 52 123	g/m ²	2.100	≥2.100
Wasserdichtheit	1928	-	bestanden bei 200 kPa/24 h	≥200 kPa/24 h
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	NPD	NPD
Zugverhalten: längs maximale Zugkraft quer	12 311-1	N/50 mm	800 800	≥1100 ≥900
Zugverhalten: längs Dehnung quer	12 311-1	%	35 35	≥40 ≥40
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12 691	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	Verfahren A 12 730	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	12 310-1	N	NPD	NPD
Widerstand gegen Durchwurzelung wurzel- und rhizomfest	FLL DIN EN 13 948	-	bestanden bestanden	bestanden bestanden
Maßhaltigkeit	1107-1	%	NPD	NPD
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	1108	%	NPD	NPD
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	-25	≤-25
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	100	≥100
Künstliche Alterung	1109 1110	°C		NPD
Bestreuungshaftung	12 039	%	30	≤ 20
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931	m	NPD	NPD

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 8

CE 06

SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30
Email info@soprema.de • Internet www.soprema.de

Stand August 2018. Änderungen vorbehalten.