

Nachhaltigkeitsdatenblatt

SOPRALENE JARDIN DD



1. Produktbeschreibung

Die SOPRALENE Jardin DD Schiefer ist eine hochwertige, wurzel- und rhizomfeste Elastomerbitumendachdichtungsbahn mit einem leichten Oberflächenschutz aus einer UV-strahlungsabweisenden Bestreung. Sie ist ausgestattet mit einer hochreißfesten und dehnfähigen Polyestervliessträgereinlage, oberseitig Schiefer, unterseitig mit einer feinen Besandung.

2. Kenndaten / Zertifizierungen / Prüfungen

Zertifizierung des Unternehmens

Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001
Energiemanagement:	Zertifiziert nach ISO 50001
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001
Interzero-Zertifikat:	Zertifiziert durch Interzero-Zertifikat für Recycling Zertifiziert durch Interzero-Zertifikat für Eingesparte Ressourcen

Produktqualifikation

Sicherheitsdatenblatt:	Vorhanden
Leistungserklärung:	Vorhanden
CE-Kennzeichnung:	Vorhanden
Produktinformation:	Vorhanden
GISCODE:	nicht erforderlich



Inhaltsstoffe

Betrachtete Stoffe	Normgrundlage	Einstufung
Blei-Gehalt	REACH	< 0,1%
Zinn-Gehalt	REACH	< 0,1%
SVHC-Stoffe	REACH	≤ 0,1%
Lösemittel	REACH	Nicht enthalten
Asbestfasern	REACH	Nicht enthalten
Teer	REACH	Nicht enthalten
Total volatile organic compounds (TVOC)	DIN EN 16516	≤ 0,1%
Formaldehyd	DIN EN 16516	Nicht enthalten
CMR 1A/1B Stoffe	MVV TB 2023/1	Nicht enthalten
Wurzelschutzmittel Mecoprop (MCCP)	528/2012/EG	<2mg/m ²

Gebäudezertifizierungen
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB – Neubau 2018)
ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes

Verwendete EPD: S-P-00414
 Deklarierte Einheit: m² Produkt, einlagig vollflächig verklebt
 Deklarierendes Szenario: 45% Thermische Verwertung, 40% Deponie, 15% Recycling

Parameter		Einheit	A1-A3	C3	D
erneuerbare Primärenergieträger	PERT	[MJ]	6,94E-02	5,71E-03	-9,08E-02
Nicht erneuerbare Energieträger	PENRT	[MJ]	1,80E+00	5,04E-02	-1,56E+00
Globales Erwärmungspotenzial	GWP	[kg CO ₂ -Äq]	3,44E-02	1,00E-01	-4,06E-02
Potenzial für troposphärisches Ozon	POCP	[kg NMVOC]	1,84E-04	3,16E-05	-9,36E-05
Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht	ODP	[kg CFC11-Äq]	2,79E-08	5,53E-10	-1,72E-08
Versauerungspotenzial	AP	[kg SO ₂ -Äq]	2,62E-04	3,54E-05	-1,84E-04
Eutrophierungspotenzial	EP	[kg (PO ₄)-Äq]	1,84E-04	3,16E-05	-9,36E-05

Quelle: Ökobilanztafel nach EN 15804+A2

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Da die DGNB-Kriterienmatrix keine spezifische Anforderung an Bitumenabdichtungsbahnen stellt, ist dieses Produkt für die Bewertung nicht relevant und kann daher in Bauvorhaben der Qualitätsstufe 4 eingesetzt werden.



Zeile 31b: Bahnenförmige Abdichtungen

Qualitätsniveau		Bedingungen
1	Niedrig	MCCP-Verbindungen $\leq 1 \text{ mg/m}^2$. Bei begrüntem Dächern $\leq 47 \text{ mg/m}^2$
2		MCCP-Verbindungen $\leq 1 \text{ mg/m}^2$. Bei begrüntem Dächern $\leq 47 \text{ mg/m}^2$
3		MCCP-Verbindungen $\leq 1 \text{ mg/m}^2$. Bei begrüntem Dächern $\leq 47 \text{ mg/m}^2$
4	Hoch	MCCP-Verbindungen $\leq 1 \text{ mg/m}^2$

Einstufung: Das Produkt erfüllt kein Qualitätsniveau, da MCCP-Verbindungen von $< 2 \text{ mg/m}^2$ verwendet werden. Das Produkt erfüllt bei begrüntem Dächern das Qualitätsniveau 3.

TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

Kriterien	Einstufung
Verlegeart:	Heiß verschweißt
Recyclingfreundlichkeit:	Standard
Rückbaufreundlichkeit:	Standard
Aufwand für Demontage:	Mittel
Aufwand für Trennung:	annehmbar

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

Qualitätsniveau		Bedingungen
1	Niedrig	Dokumentation
2		-
3		Kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen, Mecoprop (MCCP)
4		Kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen, Mecoprop (MCCP)
5	Hoch	Kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen, Mecoprop (MCCP)

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 1, da MCCP-Verbindungen von $< 2 \text{ mg/m}^2$ verwendet und dokumentiert werden.



4. Entsorgung

Die Entsorgung restentleerter Gebinde und Verpackungen erfolgt gemäß Interzero. Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Hinweise siehe www.soprema.de, jeweiliges Produkt.

5. Rechtshinweise

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Obwohl die verfügbaren Informationen sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen verarbeitet wurden, kann die Soprema GmbH keine Gewähr für deren Aktualität und Richtigkeit übernehmen. Die Angaben stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich der Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Soprema GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche Angaben, insbesondere Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte sind unverbindliche Empfehlungen der Soprema GmbH für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im Normalfall. Voraussetzung hierfür ist die sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte. 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 Dokument 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.

Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Es gilt das jeweils neueste Datenblatt, welches im Internet unter www.soprema.de heruntergeladen werden kann.

