Nachhaltigkeitsdatenblatt

SOPREMA MANFRED

1. Produktbeschreibung

Die SOPREMA Manfred ist eine selbstklebende Elastomerbitumenbahn mit Selbstklebelängsnaht. Die technischen Werte der Bahn liegen über den Mindestanforderungen der Normen. Sie ist ausgestattet mit einer oberseitigen PP-Folie, einer Aluminiumverbundfolie und einem Glasvlies, unterseitig kaltselbstklebendes Polymerbitumen und einer silikonisierten Folie. Die SOPREMA Manfred ist nicht als Behelfsabdichtung und/oder Notabdichtung zu verwenden.

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

SOPREMA GmbH – Mallaustraße 59, D-68219 Mannheim – 0049 621 73 60 30 – info@soprema.de
Postbank, IBAN DE61 4401 0046 0008 2574 60, BIC PBNKDEFF – BW-Bank, IBAN DE57 6005 0101 0004 3569 49, BIC SOLADEST600
Sitz der Gesellschaft: Mannheim HRB 8643 – Geschäftsführer: Pierre-Étienne Bindschedler, Winfried Traub
Ust-IdNr.: DE 127 065 203 – Steuernummer: 3818916600 – Ergänzend gelten unsere AGB (siehe www.soprema.de)

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	≤ 0,1 %
CMR 1A/1B Stoffe	MVV TB 2023/1	Nicht enthalten
Wurzelschutzmittel Mecoprop (MCPP)	528/2012/EG	Nicht enthalten

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

Deklariertes 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 SO2-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: Ökobilanztabelle nach EN 15804+A2

SOPREMA GmbH – Mallaustraße 59, D-68219 Mannheim – 0049 621 73 60 30 – info@soprema.de
Postbank, IBAN DE61 4401 0046 0008 2574 60, BIC PBNKDEFF – BW-Bank, IBAN DE57 6005 0101 0004 3569 49, BIC SOLADEST600
Sitz der Gesellschaft: Mannheim HRB 8643 – Geschäftsführer: Pierre-Étienne Bindschedler, Winfried Traub
Ust-IdNr.: DE 127 065 203 – Steuernummer: 3818916600 – Ergänzend gelten unsere AGB (siehe www.soprema.de)

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	MCPP-Verbindungen ≤ 1mg/m². Bei begrünten Dächern ≤47 mg/m²
2		MCPP-Verbindungen ≤ 1mg/m². Bei begrünten Dächern ≤47 mg/m²
3		MCPP-Verbindungen ≤ 1mg/m². Bei begrünten Dächern ≤47 mg/m²
4	Hoch	MCPP-Verbindungen ≤ 1mg/m²

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 4, da keine MCPP-Verbindungen verwendet werden

TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

Kriterien	Einstufung
Verlegeart:	Kalt selbstklebend
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 (MCPP)
4		Kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen, Mecoprop (MCPP)
5	Hoch	Kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen, Mecoprop (MCPP)

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 5, da keine MCPP-Verbindungen verwendet werden.

SOPREMA GmbH – Mallaustraße 59, D-68219 Mannheim – 0049 621 73 60 30 – info@soprema.de
Postbank, IBAN DE61 4401 0046 0008 2574 60, BIC PBNKDEFF – BW-Bank, IBAN DE57 6005 0101 0004 3569 49, BIC SOLADEST600
Sitz der Gesellschaft: Mannheim HRB 8643 – Geschäftsführer: Pierre-Étienne Bindschedler, Winfried Traub
Ust-IdNr.: DE 127 065 203 – Steuernummer: 3818916600 – Ergänzend gelten unsere AGB (siehe www.soprema.de)

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Position 10.3	Bedingungen
Bitumenbahnen für die Dachabdichtung	- Eluat kumulierter Austrag: Mecoprop ≤ 47,0 mg/m² - keine CMR-Stoffe 1A/1B - Deklaration biozider Wirkstoffe

Das Produkt erfüllt die Bedingungen des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG – Version 1.3)

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

	Kriterium	Einstufung
Mat 01 Life cycle impacts	Vorlegen einer gültigen und normkonformen Umweltproduktdeklaration (EPD)	Durch vorliegender EPD erfüllt. EPD: S-EP-00414
Mat 03 Responsible sourcing of construction products	Vorlegen einer Zertifizierung über eine verantwortungsvolle Beschaffung oder ein Umweltsystem	Durch zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 erfüllt (www.soprema.de)

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

Materials and Resources: Environmental Product Declarations

Vorgabe: Vorlegen einer gültigen EPD mit beinhaltendem LCA

Einstufung: Die Vorgaben werden erfüllt aufgrund der vorliegenden EPD: S-EP-00414

Materials and Resources: Sourcing of Row Materials

Vorgabe: Recyclinganteile

Einstufung: 0% Recyclinganteil

Materials and Resources: Material Ingredients

Vorgabe: keine durch die REACH-Autorisierungs-, Beschränkungs- und Kandidatenlisten aufgeführte Stoffe mit einer Konzentration >100 ppm

Einstufung: Vorgabe ist erfüllt

3. EPD

☒ Es liegt eine EPD vor ☒ Muster-EPD

☐ Produktspezifische EPD

Deklarationsnummer: S-EP-00414

SOPREMA GmbH – Mallaustraße 59, D-68219 Mannheim – 0049 621 73 60 30 – info@soprema.de
Postbank, IBAN DE61 4401 0046 0008 2574 60, BIC PBNKDEFF – BW-Bank, IBAN DE57 6005 0101 0004 3569 49, BIC SOLADEST600
Sitz der Gesellschaft: Mannheim HRB 8643 – Geschäftsführer: Pierre-Étienne Bindschedler, Winfried Traub
Ust-IdNr.: DE 127 065 203 – Steuernummer: 3818916600 – Ergänzend gelten unsere AGB (siehe www.soprema.de)

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.

SOPREMA GmbH – Mallaustraße 59, D-68219 Mannheim – 0049 621 73 60 30 – info@soprema.de
Postbank, IBAN DE61 4401 0046 0008 2574 60, BIC PBNKDEFF – BW-Bank, IBAN DE57 6005 0101 0004 3569 49, BIC SOLADEST600
Sitz der Gesellschaft: Mannheim HRB 8643 – Geschäftsführer: Pierre-Étienne Bindschedler, Winfried Traub
Ust-IdNr.: DE 127 065 203 – Steuernummer: 3818916600 – Ergänzend gelten unsere AGB (siehe www.soprema.de)