

Allgemeine Produktangaben

Hersteller	alwitra GmbH Am Forst 1 54296 Trier Germany Mail: alwitra@alwitra.de Web: http://www.alwitra.de
 DIE DACHMARKE	
Produkt	EVALON
Kontaktinformationen	Sabine Schmitt alwitra GmbH Am Forst 1 54296 Trier
Veröffentlichungsdatum	02/03/2023
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4113
Produktionsland/-ort	Deutschland 54296 Trier
Nutzungsdauer in Jahren	≥ 30 (Sonstiges Dokument )
Produktbeschreibung	EVALON Dach- und Dichtungsbahn sind hochwertige EVA-Bahnen für einlagige Abdichtungen. Sie bestehen aus einer Hochpolymerlegierung aus EVA-Terpolymer und PVC (Polyvinylchlorid) inkl. Zusatzstoffen
Hauptinhaltsstoffe	Ethylen-Vinylacetat-Terpolymer EVAC Polyvinylchlorid-PVC mineralischer Flammschutz Additive
Zugeordnete EPD	EVA-Dach- und Dichtungsbahnen EVALON®V,VG,VSK, dual
EPD-Deklarationsnummer	EPD-ALW-201900185-IBC1-DE
Art der EPD	Durchschnitts-EPD

Deklarationen, Dokumentationen und Labels

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Umweltproduktdeklaration	EPD (Environmental Product Declaration)	Environmental Product Declaration (EPD) *
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Kunststoffe und Kautschuk (einschließlich Polymerputzen, EPDM, TPO, PVC und VET-Dachbahnen)	Web-Link 

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Ressourcen, Verwertung und Entsorgung

	Angaben	Nachweis
Ressourceneinsatz	Keine Verwendung von Sekundärrohstoffen	
Verwertung und Entsorgung	Stoffliche Verwertung im Hochbau	Web-Link 
	Stoffliche Verwertung	Web-Link 

Europäische Abfall-Codes

Transportverpackung	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03
Produktverpackung	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03
Produkt: Herstellung und Einbau	17 09 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03
Produkt: End-of-Life	17 09 04

Zertifizierungssystem: DGNB Neubau (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-ALW-201900185-IBC1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Risiken für die lokale Umwelt (DGNB-Kriterium ENV 1.2)

Nr.	Produktgruppe	Produkttyp	Schadstoffgruppe	Qualitätsstufe (QS)
36	Kunststofffolien an Dach und Gründung (werkseitig)	Betrachtet werden Kunststofffolien zur Abdichtung an Dach und Außenwände UG	Blei und zinnorganische Verbindungen	QS 4, Nachweis durch: Herstellererklärung 
44	Erzeugnisse aus Kunststoffen (werkseitig)	Außenwand- und Dachabdichtung, Wandbekleidungen, Fenster, Elektrokabel: Kunststoff-Folien, Wandbeläge, Tapeten, Kunststoff-Fenster, Kabelummantelungen	SVHC Phthalate (Weichmacher)	QS 4, Nachweis durch: Herstellererklärung 

Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit (DGNB-Kriterium TEC 1.6)

Verwertungs- und Entsorgungsweg	Qualitätsstufe	Nachweis
Stoffliche Verwertung im Hochbau	Quality level: QL 2	Web-Link 
Stoffliche Verwertung	Quality level: QL 2	Web-Link 

Zertifizierungssystem: BNB Gebäude (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kriterien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-ALW-201900185-IBC1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Risiken für die lokale Umwelt (BNB-Kriterium 1.1.6)

Pos.	Schadstoffgruppe	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	Einsatzbereiche	Qualitätsstufe (QS)
0	SVHC	Alle Bauprodukte	Alle	-	QS 1, Nachweis durch: Herstellererklärung  , Herstellererklärung 
29	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	Bauprodukte aus Kunststoff	Bauprodukte aus PVC	Wandbeläge, Fassadenelemente, Lichtkuppeln, Fensterprofile, Rinnen, Rohre, Kanäle und Kabel aus PVC sowie PVC-Folien zur Abdichtung an Dach und Außenwänden UG	QS 5, Nachweis durch: Herstellererklärung  , Herstellererklärung  , Herstellererklärung 

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-ALW-201900185-IBC1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Zertifizierungssystem: LEED BD+C (v4)

Deklarationstyp / Anwendungsgebiet	Angaben	Wert / Nachweis	LEED Credit
Umweltproduktdeklaration	EPD	Environmental Product Declaration (EPD) *	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Umweltzertifizierung von Produkten
Horizontale Flächen in den Außenanlagen (auch Dach)	SRI	106 Index-Wert Emissionsprüfbericht 	SS: Reduzierung von Hitzeinseln

Deklarationstyp / Anwendungsgebiet	Angaben	Wert / Nachweis	LEED Credit
Horizontale Flächen in den Außenanlagen (auch Dach)	SR	0.75 Index-Wert Emissionsprüfbericht 	SS: Reduzierung von Hitzeinseln

MR-Zertifikat: Materialien und Ressourcen, EQ-Zertifikat: Umweltqualität im Innenbereich, SS-Zertifikat: Nachhaltige Standorte

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Zertifizierungssystem: BREEAM International New Construction 2016 / BREEAM DE Neubau 2018

Ökologische Auswirkungen Material (Mat 01)

Geprüfte Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 oder ISO 21930:

siehe EPD (EPD-ALW-201900185-IBC1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Verantwortungsvolle Materialbeschaffung (Mat 03)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Kunststoffe und Kautschuk (einschließlich Polymerputzen, EPDM, TPO, PVC und VET- Dachbahnen)	Web-Link 

Nachweise, die in diesem Dokument nicht als Downloadlink verfügbar sind, können beim Hersteller angefordert werden.

Haftungsausschluss

Die Konformität der Herstellerdeklaration mit den zugrunde liegenden Angaben und Nachweisen wurde durch das IBU überprüft. Der Hersteller haftet für die Richtigkeit der angegebenen Daten und Dokumente.