



EPDM ZK-BUTYL

ALLGEMEINE DATEN

Premiumfol EPDM ZK-Butyl ist ein 2-teiliges Band, bestehend aus einem verstärkten EPDM-Band und einem selbstklebenden Butylband. Die Gesamtdicke beträgt ca. 1,3 mm. Masse 1,4 kg/m². Die Schutzfolie auf dieser Butylschicht besteht aus 2 Teilen für eine einfache Verlegung.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl kann aufgrund der wasserdichten und gut UV-beständigen Eigenschaften dieses Produktes sehr gut als Abdichtung und Windsperre im Fassaden- oder Wandbau eingesetzt werden. Premiumfol EPDM ZK-Butyl entspricht der EN 13984, Typ A, als Dampfbremse und der EN 13967, Typ A, als flexible Abdichtungsbahn gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Premiumfol EPDM ZK-Butyl kann auch als Folie für die Anwendung hinter Fassadenbekleidungen nach EN 13859-2 verwendet werden.

ANWENDUNGEN

Premiumfol EPDM ZK-Butyl ist geeignet für die luft- und wasserdichte Abdichtung von:

- Fensterrahmen
- Fassadenanwendungen (z. B. zwischen Wänden oder Durchbrüchen)
- Reparatur von (Zink-)Dachrinnen
- Rinnenplattenböden
- Dilatationsöffnungen in offenen Fassaden

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

VERFÜGBARKEIT

Premiumfol EPDM ZK-Butyl ist in den folgenden Abmessungen erhältlich:

Name des Produkts	Artikel Nummer	EAN-Code
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 100 mm x 5 M	WKFEP550-0001	8713331021843
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 200 mm x 5 M	WKFEP550-0002	8713331021881
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 300 mm x 5 M	WKFEP550-0003	8713331021867
Premiumfol EPDM ZK-Butyl 400 mm x 5 M	WKFEP550-0004	8713331022000

VERWANDTE ARTIKEL

Name des Produkts	Artikel Nummer	EAN-Code
Premiumfol Andruckrolle 90 mm	WKFEP400-0003	8713331011639
Premiumfol Andruckrolle 45 mm	WKFEP400-0002	8713331011561
Premiumfol Adhesive & Sealant 290 ml	WKFEP400-0080	8713331027906

PRODUKTVORTEILE

- ✓ Schnell und einfach zu verarbeiten
- ✓ Hohe Anfangshaftung auf den meisten gängigen Bauuntergründen
- ✓ Dauerhafte Elastizität
- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Unempfindlich gegen Alterung
- ✓ Beständig gegen hohe Temperaturen
- ✓ Ozon- und UV-beständig

VERARBEITUNG

Premiumfol EPDM ZK-Butyl ist in trockenen, gut belüfteten Räumen bei mind. +5°C bis +30°C in der verschlossenen Originalverpackung maximal 24 Monate nach Produktionsdatum haltbar. Premiumfol EPDM ZK-Butyl ist gebrauchsfertig und darf nur unter trockenen Witterungsbedingungen bei +5°C bis max. +35°C verarbeitet werden (diese Mindest- und Höchsttemperaturen gelten für Umgebungs-, Untergrund- und Materialtemperaturen). Bei niedrigen Temperaturen ist es ratsam, die selbstklebende Butylschicht zu aktivieren (z. B. durch vorsichtiges Erwärmen der EPDM-Seite von der Oberseite des Produkts mit einem Heißluftfön). Premiumfol EPDM ZK-Butyl nach der Verlegung und eventueller Erwärmung immer gut abrollen.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl haftet gut ohne Primer auf Holz, Multitplex, verschiedenen Metallen, etc. Die Untergründe müssen eben, sauber, trocken und frei von Öl oder Fett sein. Scharfe Teile müssen vor dem Auftragen gut gespachtelt werden. Bei porösen Untergründen wie Mauerwerk, Beton oder steinigen oder faserigen Untergründen wird empfohlen, zunächst eine geeignete Grundierung aufzutragen. Betonuntergründe mit Resten von Schalungsöl sollten zunächst gut entfettet werden, z. B. mit Spiritus, und anschließend mit Premiumfol Primer grundiert werden.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl darf nicht in direkten Kontakt mit Untergründen aus Bitumen oder weichmacherhaltigen Kunststoffen gebracht werden.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl spannungsfrei verlegen und Lufteinschlüsse vermeiden, indem die Bahnen nach der Verlegung mit einer Premiumfol Andrückrolle (je nach gewünschter Breite 90 oder 45 mm) gut abgerollt werden.

Für eine luftdichte Verlegung sollte die Mindestbreite (Verklebung) von Premiumfol EPDM ZK-Butyl auf dem Untergrund 40 mm betragen.

Die Überlappungen zwischen den Bahnen müssen mindestens 50 mm betragen und "dachziegelartig" entwässert werden.

Nahtfugen zwischen zwei Bahnen oder Kanten und Überlappungen, an denen Premiumfol EPDM ZK-Butyl endet, die dauerhaft UV- und/oder Wassereinwirkung ausgesetzt sind, sollten von außen mit Premiumfol Klebe- und Dichtmasse abgedichtet werden, so dass die graue Selbstklebeunterlage nicht mehr sichtbar ist. Die gegenseitige Überlappung sollte auch in diesem Fall mindestens 100 mm betragen.

Verankerungen, Durchdringungen und Eckanschlüsse müssen zunächst mit separaten Teilen Premiumfol EPDM ZK-Butyl eingearbeitet werden und anschließend zusätzlich die erforderlichen Streifen Premiumfol EPDM ZK-Butyl für einen luftdichten Anschluss aufgebracht werden.

Die Verarbeitungshinweise pro Anwendung entnehmen Sie bitte unserer ausführlichen Verarbeitungsanleitung für Premiumfol.

ANWENDUNGEN



Kozijn
Frame
Rahmen
Cadre



Luchtdicht bouwen
Building airtight
Luftdicht bauen
Étanche à l'air



Gevel
Facade
Fassade
Façade



Goot
Gutter
Rinne
Gouttière

TECHNISCHE DATEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Wasserdicht	Bestanden	EN 1928
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)	170.000	EN 1931
Wasserdampfdiffusion nach Alterung	NPD (keine Leistung ermittelt)	EN 1296 / EN 1931
Widerstand gegen stoßartige Belastung [mm]	≥ 250	EN 12691
Scherwiderstand der Fügenaht [N/50 mm]	≥ 125	EN 12317-2
Zugfestigkeit (l, b) [N/mm ²]	≥ 6	EN 12311-2B
Zugdehnung (l, b) [%]	≥ 400	EN 12311-2B
Weiterreißwiderstand (l, b) [N]	≥ 50	EN 12310-1
Alkalibeständigkeit	Bestanden	EN 1847 / EN 12311-2
Gefährliche Inhaltstoffen	Anforderungen erfüllt	

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

 <p>Waterkerend Water-resistant Wasserbeständig Résistant à l'eau</p>	 <p>Dampdicht Vapour barrier Diffusionshemmend Étanche à la vapeur</p>	 <p>Blijvend elastisch Permanently elastic Dauerhaft elastisch Élasticité permanente</p>	 <p>UV-bestendig UV resistant UV-beständig Résistant aux UV</p>
 <p>Duurzaam Sustainable Nachhaltig Durable</p>	 <p>Zelfklevend Self-adhesive Selbstklebend Auto-adhésif</p>	 <p>Snel en eenvoudig Quick and easy Schnell und einfach Rapide et facile</p>	 <p>Hoge scheursterkte High tear strength Hohe Reißfestigkeit Haute résistance à la déchirure</p>