



# EPDM ZK-BUTYL

## ALLGEMEINE DATEN

Pandser 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/m<sup>2</sup>. Die Schutzfolie auf dieser Butylschicht besteht aus 2 Teilen für eine einfache Verlegung.

Pandser 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. Pandser EPDM ZK-Butyl entspricht der EN 13984, Typ A, als Dampfbremse und der EN 13967, Typ A, als flexible Abdichtungsbahn gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Pandser EPDM ZK-Butyl kann auch als Folie für die Anwendung hinter Fassadenbekleidungen nach EN 13859-2 verwendet werden.

## ANWENDUNGEN

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

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

## 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

## VERFÜGBARKEIT

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

Name des Produkts	Artikel Nummer	EAN-Code
Pandser EPDM ZK-Butyl 100 mm x 10 M	WKFEP551-0001	8713331022048
Pandser EPDM ZK-Butyl 150 mm x 10 M	WKFEP551-0002	8713331022277
Pandser EPDM ZK-Butyl 200 mm x 10 M	WKFEP551-0003	8713331021942
Pandser EPDM ZK-Butyl 250 mm x 10 M	WKFEP551-0004	8713331022291
Pandser EPDM ZK-Butyl 300 mm x 10 M	WKFEP551-0005	8713331022338
Pandser EPDM ZK-Butyl 400 mm x 10 M	WKFEP551-0006	8713331022109
Pandser EPDM ZK-Butyl 600 mm x 10 M	WKFEP551-0007	8713331022062

## VERWANDTE ARTIKEL

Name des Produkts	Abmessungen	Artikel Nummer	EAN-Code
Pandser Andruckrolle 90 mm	90 mm	WKFEP400-1003	8713331040202
Pandser Andruckrolle 45 mm	45 mm	WKFEP400-1002	8713331040196
Pandser Adhesive & Sealant	290 ml	WKFEP400-1080	8713331027470

## VERARBEITUNG

Pandser 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. Pandser 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). Pandser EPDM ZK-Butyl nach der Verlegung und eventueller Erwärmung immer gut abrollen.

Pandser 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 Pandser Primer grundiert werden.

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

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

Für eine luftdichte Verlegung sollte die Mindestbreite (Verklebung) von Pandser 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 Pandser EPDM ZK-Butyl endet, die dauerhaft UV- und/oder Wassereinwirkung ausgesetzt sind, sollten von außen mit Pandser 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 Pandser EPDM ZK-Butyl eingearbeitet werden und anschließend zusätzlich die erforderlichen Streifen Pandser EPDM ZK-Butyl für einen luftdichten Anschluss aufgebracht werden.

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

## ANWENDUNGEN



Kozijn  
Rahmen  
Frame  
Cadre



Luchtdicht bouwen  
Luftdicht bauen  
Building airtight  
Étanche à l'air



Gevel  
Facade  
Fassade  
Façade



Goot  
Rinne  
Gutter  
Gouttière

## TECHNISCHE DATEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Wasserdicht	Bestanden	EN 1928
Wasserdampfdiffusionskoeffizient ( $\mu$ )	170.000	EN 1931
Wasserdampfdiffusion nach Alterung	NPD (keine Leistung ermittelt)	EN 1296 / EN 1931
Widerstand gegen stoßartige Belastung [mm]	$\geq 250$	EN 12691
Scherwiderstand der Fügenaht [N/50 mm]	$\geq 125$	EN 12317-2
Zugfestigkeit (l, b) [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 6$	EN 12311-2B
Zugdehnung (l, b) [%]	$\geq 400$	EN 12311-2B
Weiterreißwiderstand (l, b) [N]	$\geq 50$	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 Nachhaltig Sustainable 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 Hohe Reißfestigkeit High tear strength Haute résistance à la déchirure</p>