



# EPDM ZK-BUTYL

## ALGEMENE INFORMATIE

Premiumfol EPDM ZK-Butyl is een uit 2 delen opgebouwde strook, bestaande uit een gewapende EPDM strook en een zelfklevende butyltape. Totale dikte is ca. 1,3 mm. Massa 1,4 kg/m<sup>2</sup>. De beschermfolie op deze butyl laag bestaat uit 2 delen voor een eenvoudige montage.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl kan zeer breed worden toegepast als waterkering en winddichting in gevel- of wandconstructies dankzij de waterdichte en goede UV-bestendige eigenschappen van dit product. Premiumfol EPDM ZK-Butyl voldoet aan EN 13984, type A als dampremmende laag en aan EN 13967, type A, als flexibele baan voor waterafdichtingen tegen optrekkend vocht. Tevens kan Premiumfol EPDM ZK-Butyl wordt ingezet als folie voor toepassing achter gevelbekleding conform, EN 13859-2.

## TOEPASSINGEN

Premiumfol EPDM ZK-Butyl is geschikt voor een lucht- & waterdichte afdichting van:

- Kozijnen
- Geveltoepassingen (o.a. tussen wanden of doorvoeringen)
- Reparatie van (zinken) dakgoten
- Kanaalplaatvloeren
- Dilatatie-openingen bij open gevels

Visit our website for technical information: [www.berdal.com/downloads](http://www.berdal.com/downloads)



## BESCHIKBAARHEID

Premiumfol EPDM ZK-Butyl is leverbaar in de volgende afmetingen:

Omschrijving	Artikelnummer	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

## VERWANTE ARTIKELN

Omschrijving	Artikelnummer	EAN-Code
Premiumfol Aandrukrol 90 mm	WKFEP400-0003	8713331011639
Premiumfol Aandrukrol 45 mm	WKFEP400-0002	8713331011561
Premiumfol Adhesive & Sealant 290 ml	WKFEP400-0080	8713331027906

## VOORDELEN

- ✓ Snelle en eenvoudig te verwerken
- ✓ Hoge aanvangshechting op meest gangbare ondergronden in de bouw
- ✓ Blijvende elasticiteit
- ✓ Hoge scheurweerstand
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Ongevoelig voor veroudering
- ✓ Bestand tegen hoge temperaturen
- ✓ Ozon- & Uv-bestendig

Visit our website for technical information: [www.berdal.com/downloads](http://www.berdal.com/downloads)

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

## VERWERKING

Bewaar de Premiumfol EPDM ZK-Butyl in droge, goed geventileerde ruimte bij min. +5°C tot +30°C, in de originele gesloten verpakking, en maximaal tot 24 maanden na productiedatum. Premiumfol EPDM ZK-Butyl is gebruiksklaar en mag uitsluitend onder droge weersomstandigheden worden verwerkt bij +5°C tot max. +35°C (deze minimale en maximale temperaturen gelden voor zowel de omgevings-, de ondergrond- als de materiaaltemperaturen). Bij lage temperaturen is het verstandig om de zelfklevende butyllaag te activeren (b.v. door voorzichtig vanaf de bovenzijde van het product met een hete lucht handföhn de EPDM zijde te verwarmen). Altijd de Premiumfol EPDM ZK-Butyl goed aanrollen na montage en eventuele verwarming.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl hecht zonder primer goed op hout, multiplex, diverse metalen, e.d.. Ondergronden dienen vlak, schoon, droog en vrij van olie of vet te zijn. Scherpe delen eerst goed egaliseren voor het aanbrengen. Voor poreuze ondergronden zoals bijvoorbeeld metselwerk, beton of steenachtige of vezelachtige ondergronden wordt eerst een geschikte primer aanbevolen. Betonnen ondergronden met resten bekistingsolie eerst goed ontvetten met bijvoorbeeld spiritus en daarna primeren met Premiumfol Primer.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl mag niet in direct contact worden gebracht met een ondergrond van bitumen of kunststoffen waarin (uittredende) weekmakers zijn verwerkt.

Premiumfol EPDM ZK-Butyl spanningsloos aanbrengen en het insluiten van lucht voorkomen door na het monteren de banen goed aan te rollen met behulp van een Premiumfol Aandrukrol (90 of 45 mm afhankelijk van gewenste breedtemaat).

Voor luchtdichte toepassing dient de minimale (hecht)breedte van Premiumfol EPDM ZK-Butyl op de ondergrond 40 mm te zijn.

Onderlinge overlappen van de banen dienen minimaal 50 mm te zijn en afwaterend "dakpansgewijs" aangebracht te worden.

Naadverbindingen tussen twee banen of randen en overlappen, waar de Premiumfol EPDM ZK-Butyl eindigt, die langdurig worden blootgesteld aan UV-belasting en of waterbelasting, dienen aan de buitenzijde te worden afgesaald met Premiumfol Adhesive & Sealant, zodat de grijze zelfklevende onderlaag niet meer zichtbaar is. De onderlinge overlap dient in dit geval tevens minimaal 100 mm te zijn.

Ankers, doorvoeren en hoekaansluitingen eerst inwerken met separate delen Premiumfol EPDM ZK-Butyl en daarna aanvullend de benodigde stroken Premiumfol EPDM ZK-Butyl aanbrengen voor een luchtdichte aansluiting.

Voor verwerkingsvoorschriften per toepassing verwijzen wij naar onze uitgebreide verwerkingsvoorschriften voor Premiumfol.

## TOEPASSINGEN



Kozijn  
Frame  
Rahmen  
Cadre



Luchtdicht bouwen  
Building airtight  
Luftdicht bauen  
Étanche à l'air



Gevel  
Facade  
Fassade  
Façade



Goot  
Gutter  
Rinne  
Gouttière

## TECHNISCHE INFORMATIE

Essentiele kenmerken	Prestaties	Test standaard
Brandgedrag	Klasse E	EN 13501-1
Waterdichtheid	Voldoet	EN 1928
Waterdampdiffusiecoëfficiënt ( $\mu$ )	170.000	EN 1931
Waterdampdiffusie na veroudering	NPD (geen prestatie bepaald)	EN 1296 / EN 1931
Weerstand tegen stootbelasting [mm]	$\geq 250$	EN 12691
Afschuifsterkte naadverbinding [N/50 mm]	$\geq 125$	EN 12317-2
Treksterkte (l, b) [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 6$	EN 12311-2B
Rek bij breuk (l, b) [%]	$\geq 400$	EN 12311-2B
Scheurweerstand (l, b) [N]	$\geq 50$	EN 12310-1
Alkalibestendigheid	Voldoet	EN 1847 / EN 12311-2
Gevaarlijke stoffen	Voldoet	

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

 <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>