



# EPDM ZK-BUTYL

## ALGEMENE INFORMATIE

Pandser 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.

Pandser 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. Pandser 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 Pandser EPDM ZK-Butyl wordt ingezet als folie voor toepassing achter gevelbekleding conform, **EN 13859-2**.

## TOEPASSINGEN

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

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



## 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

## VERKRIJGBAARHEID

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

Afmetingen	Artikelnummer	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

## VERWANTE ARTIKELEN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-Code
Pandser Aandrukrol 90 mm	90 mm	WKFEP400-1003	8713331040202
Pandser Aandrukrol 45 mm	45 mm	WKFEP400-1002	8713331040196
Pandser Adhesive & Sealant	290 ml	WKFEP400-1080	8713331027470

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

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY



## VERWERKING

Bewaar de Pandser 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. Pandser 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 Pandser EPDM ZK-Butyl goed aanrollen na montage en eventuele verwarming.

Pandser EPDM ZK-Butyl hecht zonder primer goed op hout, multitplex, 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 bekistingolie eerst goed ontvetten met bijvoorbeeld spiritus en daarna primeren met Pandser Primer.

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

Pandser 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 Pandser Aandrukrol (90 of 45 mm afhankelijk van gewenste breedtemaat).

Voor luchtdichte toepassing dient de minimale (hecht)breedte van Pandser 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 Pandser EPDM ZK-Butyl eindigt, die langdurig worden blootgesteld aan UV-belasting en of waterbelasting, dienen aan de buitenzijde te worden afgeseald met Pandser 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 Pandser EPDM ZK-Butyl en daarna aanvullend de benodigde stroken Pandser EPDM ZK-Butyl aanbrengen voor een luchtdichte aansluiting. Voor het inwerken van een kozijnanker, inwerken buitenhoek en buitenzijde kozijnen gelieve contact op te nemen met onze afdeling Verkoop voor uitgebreide verwerkingsinstructies.

## TOEPASSINGEN



Kozijn  
Rahmen  
Frame  
Cadre



Luchtdicht bouwen  
Luftdicht bauen  
Building airtight  
Étanche à l'air



Gevel  
Facade  
Fassade  
Façade



Goot  
Rinne  
Gutter  
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 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>