



# WAPROSEAL

## ALGEMENE INFORMATIE

Premiumfol Waproseal is een hoogwaardige en veelzijdige loodvervanger voor het waterdicht en winddicht afdichten van diverse aansluitingen. Premiumfol Waproseal is snel en gemakkelijk aan te brengen dankzij de zelfklevende achterzijde en de extra butylstroken. Premiumfol Waproseal bestaat uit twee lagen thermoplastisch materiaal, die het aluminium stretchmetaal bedekken. De bovenste laag is weerbestendig, de kleverige onderste laag zorgt voor een goede bescherming tegen lekken. Het zeer zachte stretchmetaal zorgt voor extra sterkte en biedt daarnaast een uitstekende plooibaarheid van het materiaal door de hoge rek van het in de Premiumfol Waproseal toegepaste aluminium stretchmetaal.

## TOEPASSINGEN

Premiumfol Waproseal is o.a. geschikt voor het waterdicht en luchtdicht afdichten van:

- Schoorstenen
- Dakkapellen
- Dakramen en lichtkoepels
- Zonnepanelen

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

## BESCHIKBAARHEID

Premiumfol Waproseal is in de volgende uitvoering leverbaar (andere afmetingen en kleuren op aanvraag):

Afmetingen (lxbxd)	Artikel Nummer	Ral Kleur
5000 x 280 x 2 mm	WKFEP300-2028	7043 (antraciet)

## BIJBEHORENDE PRODUCTEN

Naam van het product	Afmetingen	Artikel Nummer	EAN-Code
Premiumfol Schaar	-	WKFEP400-0004	8713331011707
Premiumfol Combi aandrukrol 45 mm / 6 mm	45 mm / 6 mm	WKFEP400-0007	8713331015149
Premiumfol EPDM Adhesive en Sealant koker 290 ml	Koker 290 ml	WKFEP400-0024	8713331004457
Premiumfol Knelprofiel met sleufgaten	48 mm x 2500 mm	WKFEP201-1060	8713331029139

## VOORDELEN

- ✓ Zeer snelle en eenvoudige montage mogelijk door twee extra butylstrips (hoge initiële aanvangshechting) en kleeflaag over gehele achterzijde,
- ✓ Geen loodklopper noodzakelijk door goede plooibaarheid,
- ✓ Vele toepassingen mogelijk dankzij hoge rekbaarheid, geringe dikte en hechting op meeste in de bouw voorkomende ondergronden,
- ✓ Lange duurzaamheid door hoge bestendigheid tegen extreme weersomstandigheden en UV-belasting,
- ✓ Mechanische beschadigingen zijn eenvoudig te repareren door zelf-vulkaniserende werking,
- ✓ Er is geen lijm of mechanische bevestiging nodig voor het onderling verbinden c.q. overlappen van onderlinge secties Premiumfol Waproseal door deze zelf-vulkaniserende werking,
- ✓ Premiumfol Waproseal bevat geen gevaarlijke stoffen.



## VERWERKING

Premiumfol Waproseal heeft dezelfde toepassingen als traditioneel lood op het dak. Daarnaast is Premiumfol Waproseal breed inzetbaar als waterkering. De loodvervanger is rekbaar in de lengte en in de breedte conform aangegeven specificaties. Houd met het positioneren en het toepassen van de Premiumfol Waproseal rekening met de maximale rek in beide richtingen en zorg dat de loodvervanger spanningsvrij aangezet wordt. Premiumfol Waproseal altijd schubvormig, dakpansgewijs, waterafvoerend verwerken.

### Opslag:

Bewaar de Premiumfol Waproseal in droge ruimte bij -10°C tot +30°C, in de originele verpakking, en maximaal tot 24 maanden na productiedatum. Bij lage temperaturen neemt de hardheid van het product toe. Aanbevolen wordt daarom bij lage temperaturen het product eerst voor minimaal 2 uur bij een temperatuur boven 15°C te laten acclimatiseren en te verwerken vanaf +5°C tot maximaal +40°C.

### Aanbrengen: dakpannen en binnenmuren

Het af te dichten oppervlak moet worden gereinigd en ontvet voordat u gaat verkleven. De loodvervanger moet op één lijn evenwijdig met de basisvorm van het af te dichten dak of object worden aangebracht. Meet altijd eerst het gebied op, dat bedekt dient te worden. Premiumfol Waproseal kan op maat worden gemaakt met behulp van de Premiumfol Schaar. Knip de gewenste lengte af en verwijder het bovenste deel van de beschermende schutfolie aan de achterzijde.

Verwijder het eerste (bovenste) deel van de beschermende achterzijde. Plaats de loodvervanger op de gewenste plek en zet de bovenste butylstrip stevig vast en verwijder voorzichtig de resterende beschermiaag. Zorg ervoor dat dat je uitsluitend de butyllijm blootlegt van het gedeelte waar je op dat moment aan werkt.

Om de beste pasvorm te krijgen, kneed je de Premiumfol Waproseal, door het aluminium inlage uit te rekken over het dak profiel. Het is belangrijk dat het goed aansluit op de onderconstructie. Gebruik de Premiumfol Aandrukroller om verdeelde druk op de loodvervanger uit te oefenen. Premiumfol Waproseal is snel en eenvoudig aan te brengen zonder speciaal gereedschap, zoals een loodklopper. Druk nu stevig ook de onderste butylstrip aan om een waterdichte afdichting tegen het dak te creëren.

Zorg bij het samenvoegen van onderlinge secties Premiumfol Waproseal voor een overlap van minimaal 75 mm en druk deze aan met de aandrukroller (maximale verwerkingslengte aan één stuk = rollengte). Premiumfol Waproseal zal zich onmiddellijk hechten en zet zich permanent vast in ongeveer 10-20 minuten. Voor aansluitingen op dakpannen dient een overlap van minimaal 100 mm op de pannen (bij vlakke dakpannen minimaal 120 mm) en minimaal 200 mm aan de zijkanten te worden aangehouden.

### Aanbrengen: buitenmuren

Voor toepassingen waar het dak grenst aan een buitenmuur, bijvoorbeeld aan een borstwering, gevel of schoorsteen, geldt hetzelfde begin; verwijder vervolgens weer het eerste (bovenste) deel van de beschermende achterzijde en monteer de loodvervanger, zoals hierboven aangegeven. Bevestig hierbij tevens de Premiumfol Waproseal mechanisch d.m.v. een knelprofiel aan de achterliggende constructie (muur of schoorsteen). Kit deze daarna aan de bovenzijde af met Premiumfol Adhesive & sealant om waterdichtheid te garanderen. Druk Premiumfol Waproseal rechtstandig tegen de achterliggende constructie naar beneden en vouw vervolgens de loodvervanger in een hoek naar de dakpannen.

Verwijder vervolgens de overige beschermfolie van de achterzijde en positioneer Premiumfol Waproseal in een rechte lijn over de hoogste wellen van de dakpannen. Druk vervolgens de loodvervanger weer stevig aan op de hoogste wellen ter plaatse van de butylkleefstrook en vorm de loodvervanger daarna over de dakpannen en gebruik de Premiumfol Aandrukroller om de loodvervanger goed en gelijkmatig aan te drukken. Knip de loodvervanger diagonaal in tot de buiglijn, voor een fraaie hoekafwerking indien er sprake is van toepassing bij een schoorsteen. Vervolgens kan de Premiumfol Waproseal ook worden toegepast voor afdichting van opgaand metselwerk. Rond de hoeken bij het knippen netjes af.

### Ondergronden:

Premiumfol Waproseal hecht zich snel aan de meeste in de bouw voorkomende ondergronden, zoals keramische en betonnen dakpannen, staal, aluminium, zink, steen, hout en kunststof. Premiumfol Waproseal is niet geschikt als afdichtingmateriaal voor platte daken of op een bitumineuze oppervlakte. De butylkleefstroken kunnen niet bevestigd worden op een metalen oppervlakte welke aan direct zonlicht wordt blootgesteld zonder een extra mechanische bevestiging. Bij gebruik van chemische middelen (oliën, zuren, logen en oplosmiddelen) eerst testen op Premiumfol Waproseal. Bij twijfel over chemische middelen of toepassingen Premiumfol Waproseal eerst contact opnemen met uw leverancier.

## SPECIFICATIES

Kenmerk	Test standaard	Prestaties
Treksterkte [N/mm]		
• Sterkte bij (maximaal) 55% rek in lengterichting	EN 12311-1:2001	> 3,0
• Sterkte bij (maximaal) 10% rek in breedterichting		> 4,0
Hechting [N/10 mm]		
• Achterzijde van de tape	EN ISO 29862:2019	≥ 3,0
• Butylstrips		≥ 10,0
Temperatuurbestendigheid [°C]		-40 tot +90 en 1 uur piekbelasting van maximaal 110 [°C]
Waterdichtheid	EN 13111:2002	Geslaagd
UV bestendigheid	EN ISO 4892-2:2013-06	≥ 1500 uur

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN & TOEPASSINGEN

			
<p>Loodvrij Lead free Bleifrei Sans plomb</p>	<p>Zelfklevend Self-adhesive Selbstklebend Auto-adhésif</p>	<p>Snel en eenvoudig Quick and easy Schnell und einfach Rapide et facile</p>	<p>UV-bestendig UV resistant UV-beständig Résistant aux UV</p>
			
<p>Schoorsteen Chimney Kamin Cheminées</p>	<p>Dakkapel Roof dormer Gaube Dormer</p>	<p>Lichtvenster Skylight Oberlichtfenster Fenêtres de toit</p>	<p>Muuraansluiting Against the wall Wandanschluss Contre les murs</p>