



# WAPROSEAL

## ALLGEMEINE DATEN

Premiumfol Waproseal ist ein hochwertiger und vielseitig einsetzbarer Bleiersatz zum wasser- und winddichten verschließen von verschiedenen Anschlüssen. Premiumfol Waproseal ist durch die selbstklebende Rückseite und zusätzliche Butylstreifen schnell und einfach zu verarbeiten. Premiumfol Waproseal besteht aus zwei Schichten thermoplastischen Materials, die das Aluminium-Streckmetall abdecken. Die obere Schicht ist witterungsbeständig, während die klebrige untere Schicht einen guten Schutz vor Undichtigkeiten bietet. Das sehr weiche Streckmetall sorgt für zusätzliche Festigkeit und bietet aufgrund der hohen Dehnung des in Premiumfol Waproseal verwendeten Aluminium-Streckmetalls eine hervorragende Biegsamkeit des Materials.

## ANWENDUNGEN

Premiumfol Waproseal ist geeignet für die wasser- und luftdichte Abdichtung von:

- Schornsteinen
- Dachgauben
- Oberlichtern und Lichtkuppeln
- Sonnenkollektoren

## VERFÜGBARKEIT

Premiumfol Waproseal ist in der folgenden Ausführung erhältlich (andere Größen und Farben auf Anfrage):

Abmessungen	Artikel Nummer	Ral Farbe
5000 x 280 x 2 mm	WKFEP300-2028	7043 (Anthrazit)

## VERWANDTE PRODUKTE

Name des Produkts	Abmessungen	Artikel Nummer	EAN-Code
Premiumfol Schere	-	WKFEP400-0004	8713331011707
Premiumfol Kombi Silikon-Andruckrolle 45 mm / 6 mm	45 mm / 6 mm	WKFEP400-0007	8713331015149
Premiumfol EPDM Adhesive & Sealant 290 ml	290 ml	WKFEP400-0080	8713331027906
Premiumfol Klemmprofil mit Langlöchern	48 mm x 2500 mm	WKFEP201-1060	8713331029139

## VORTEILE

- ✓ Sehr schnelle und einfache Montage möglich durch zwei zusätzliche Butylstreifen (hohe Anfangshaftung) und vollflächige Kleberbeschichtung auf dem Trägermaterial,
- ✓ Durch die gute Biegsamkeit ist kein Bleischläger notwendig,
- ✓ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch hohe Elastizität, geringe Dicke und Haftung auf den meisten im Bauwesen üblichen Untergründen,
- ✓ Lange Haltbarkeit durch hohe Beständigkeit gegen extreme Wetterbedingungen und UV-Belastung,
- ✓ Mechanische Beschädigungen sind aufgrund des selbstvulkanisierenden Effekts leicht zu reparieren,
- ✓ Durch den Selbstvulkanisationseffekt sind bei Premiumfol Waproseal keine Klebe- oder mechanischen Befestigungen für die Verbindung oder Überlappung von Abschnitten erforderlich,
- ✓ Premiumfol Waproseal enthält keine gefährlichen Stoffe.



## VERARBEITUNG

Premiumfol Waproseal hat die gleichen Anwendungsmöglichkeiten wie herkömmliches Blei auf dem Dach. Darüber hinaus ist Premiumfol Waproseal als Wassersperre breit einsetzbar. Der Bleiersatz ist in Länge und Breite nach den angegebenen Spezifikationen dehnbar. Bei der Positionierung und Verarbeitung von Premiumfol Waproseal ist die maximale Dehnung in beide Richtungen zu beachten und darauf zu achten, dass der Bleiersatz spannungsfrei verarbeitet wird. Premiumfol Waproseal immer schuppenförmig, fliesenartig und wasserableitend auftragen.

### Lagerung:

Premiumfol Waproseal in trockenen Räumen bei  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+30^{\circ}\text{C}$ , in der Originalverpackung, bis zu 24 Monate nach Produktionsdatum lagern. Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Härte des Produktes zu. Es wird daher empfohlen, das Produkt bei niedrigen Temperaturen zunächst für mindestens 2 Stunden bei einer Temperatur über  $15^{\circ}\text{C}$  zu akklimatisieren und ab  $+5^{\circ}\text{C}$  bis maximal  $+40^{\circ}\text{C}$  zu verarbeiten.

### Anwendung: Dachziegel und Innenwände

Die abzudichtende Fläche sollte vor dem Verkleben gereinigt und entfettet werden. Der Bleiersatz sollte in einer Linie parallel zur Grundform des abzudichtenden Daches oder Gegenstandes aufgetragen werden. Messen Sie immer zuerst die abzudichtende Fläche aus. Premiumfol Waproseal lässt sich mit der Premiumfol Schere zuschneiden. Schneiden Sie die gewünschte Länge ab und entfernen Sie den oberen Teil der Schutzfolie.

Entfernen Sie den ersten (oberen) Teil der Schutzfolie. Platzieren Sie den Bleiersatz an der gewünschten Stelle, befestigen Sie den oberen Butylstreifen fest und entfernen Sie vorsichtig die restliche Schutzfolie. Achten Sie darauf, dass Sie nur den Butylkleber des Teils freilegen, an dem Sie gerade arbeiten.

Um eine optimale Passform zu erreichen, kneten Sie das Premiumfol Waproseal und spannen den Aluminiumeinsatz über das Dachprofil. Es ist wichtig, dass sie eng an der Unterkonstruktion anliegt. Mit dem Premiumfol Andruckroller wird der Bleiersatz gleichmäßig angedrückt. Premiumfol Waproseal lässt sich ohne Spezialwerkzeug, wie z. B. einem Bleiklopfer, schnell und einfach verarbeiten. Drücken Sie nun auch den unteren Butylstreifen fest an, um eine wasserdichte Abdichtung zum Dach herzustellen.

Beim Zusammenfügen von Premiumfol Waproseal auf eine Überlappung von mindestens 75 mm achten und mit der Andrückrolle andrücken (maximale Verarbeitungslänge in einem Stück = Rollenlänge). Premiumfol Waproseal klebt sofort und härtet in ca. 10-20 Minuten dauerhaft aus. Bei Anschlüssen an Dachziegel sollte eine Überlappung von mindestens 100 mm auf den Ziegeln (bei Flachziegeln mindestens 120 mm) und mindestens 200 mm an den Seiten eingehalten werden.

### Anwendung: Außenwände

Für Anwendungen, bei denen das Dach an eine Außenwand angrenzt, z. B. an eine Brüstung, Fassade oder einen Schornstein, gilt der gleiche Ansatz; auch hier wird der erste (obere) Teil der Schutzfolie entfernt und der Bleiersatz, wie oben angegeben, angebracht. Gleichzeitig wird das Premiumfol Waproseal mit einem Klemmprofil mechanisch an der dahinter liegenden Konstruktion (Wand oder Schornstein) befestigt. Oben mit Premiumfol Klebe- und Dichtmasse abdichten, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten. Drücken Sie Premiumfol Waproseal gerade gegen die dahinter liegende Konstruktion und falten Sie dann den Bleiaustausch schräg zu den Dachziegeln.

Dann die restliche Schutzfolie von der Unterlage abziehen und Premiumfol Waproseal in gerader Linie über die höchste Welle der Dachziegel legen. Anschließend den Bleiersatz an der Stelle des Butyl-Klebestreifens wieder fest auf die obersten Wellen drücken und den Bleiersatz über die Dachziegel formen und mit der Premiumfol Andrückrolle fest und gleichmäßig andrücken. Schneiden Sie den Bleisatz diagonal zur Biegelinie ab, um bei der Verarbeitung an einem Schornstein einen schönen Eckabschluss zu erzielen. Anschließend kann Premiumfol Waproseal auch zum Abdichten von hochstehendem Mauerwerk verwendet werden. Beim Schneiden die Ecken sauber abrunden.

### Untergründe:

Premiumfol Waproseal haftet schnell auf den meisten bauüblichen Untergründen, wie z. B. Keramik- und Betondachziegeln, Stahl, Aluminium, Zink, Stein, Holz und Kunststoff. Premiumfol Waproseal ist nicht als Abdichtungsmaterial für Flachdächer oder auf bituminösem Untergrund geeignet. Auf Metallflächen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, können die Butyl-Klebestreifen nicht ohne zusätzliche mechanische Fixierung angebracht werden. Bei Verwendung von chemischen Mitteln (Öle, Säuren, Laugen und Lösungsmittel) ist Premiumfol Waproseal vorher zu testen. Bei Zweifeln über chemische Mittel oder Anwendungen von Premiumfol Waproseal sollten Sie sich zunächst an Ihren Lieferanten wenden.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Ergebnis
Zugfestigkeit [N/mm]		
• Festigkeit bei (max.) 55% Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1:2001	> 3,0
• Festigkeit bei (max.) 10% Dehnung in der Breite		> 4,0
Haftung [N/10 mm]		
• Bodenschicht	EN ISO 29862:2019	≥ 3,0
• Zusätzliche Butyl-Streifen		≥ 10,0
Temperaturbeständigkeit [°C]		-40 tot +90 und ≥ 1 h bei max. 110 [°C]
Wasserdichtheid	EN 13111:2002	Bestanden
Widerstandfähigkeit gegen Witterungseinflüsse	EN ISO 4892-2:2013-06	Bestanden, ≥ 1500 h

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN

 <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>