



VERARBEITUNGSANLEITUNG

PREMIUMFOL WAPROSEAL

ALLGEMEINE DATEN

Premiumfol Waproseal ist ein hochwertiger und vielseitig einsetzbarer Anschlussband - 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 (PIB en IRR), 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



ANWENDUNG | DACHZIEGEL UND INNERWÄNDE

Die zu versiegelnde 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 kann mit der Premiumfol-Schere auf die richtige Größe zugeschnitten werden. Schneiden Sie die gewünschte Länge ab und entfernen Sie den oberen Teil der schützenden Trägerfolie.

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 die beste Passform zu erreichen, kneten Sie den Premiumfol und spannen den Aluminiumeinsatz über das Dachprofil. Es ist wichtig, dass er eng an der Unterkonstruktion anliegt. Verwenden Sie die Premiumfol-Andruckrolle, um einen gleichmäßigen Druck auf den Bleiaustausch auszuüben. Premiumfol 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-Abschnitten auf eine Überlappung von mindestens 75 mm achten und mit der Andruckrolle andrücken (maximale Verarbeitungslänge in einem Stück = Rollenlänge). Premiumfol verklebt sofort und härtet in ca. 10-20 Minuten dauerhaft aus. Bei Anschlüssen an Dachziegel sollte eine Überlappung von mindestens 100 mm auf den Ziegeln (mindestens 120 mm bei Flachziegeln) 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; entfernen Sie dann den ersten (oberen) Teil der Schutzfolie wieder und bringen Sie den Bleiersatz an, wie oben angegeben. Befestigen Sie den Premiumfol auch mechanisch mit einem Kompressionsprofil an der dahinter liegenden Struktur (Wand oder Schornstein). Versiegeln Sie die Oberseite mit Premiumfol Adhesive & Sealant, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten. Drücken Sie Premiumfol gerade nach unten gegen die dahinter liegende Konstruktion und falten Sie dann den Bleiaustausch schräg zu den Dachziegeln.

Entfernen Sie dann die restliche Schutzfolie von der Rückseite und positionieren Sie Premiumfol in einer geraden Linie über der höchsten Welle der Dachziegel. Drücken Sie dann den Bleiersatz an der Stelle des Butyl-Klebestreifens wieder fest auf die höchsten Wellen, formen Sie den Bleiersatz über den Dachziegeln und verwenden Sie den Premiumfol Andruckroller, um den Bleiersatz fest und gleichmäßig anzudrücken. Schneiden Sie den Bleiersatz diagonal zur Biegelinie ab, um einen attraktiven Eckabschluss zu erzielen, wenn er in der Nähe eines Schornsteins verwendet wird. Anschließend kann der Premiumfol auch zum Abdichten von stehendem Mauerwerk verwendet werden. Runden Sie die Ecken beim Schneiden sauber ab.

UNTERBRUNDE

Premiumfol haftet schnell auf den meisten im Bauwesen üblichen Untergründen, wie Keramik- und Betondachziegeln, Stahl, Aluminium, Zink, Stein, Holz und Kunststoff. Premiumfol ist nicht als Abdichtungsmaterial für Flachdächer oder auf einer bituminösen Oberfläche geeignet. Auf Metallflächen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, können die Butyl-Klebestreifen nicht ohne zusätzliche mechanische Fixierung angebracht werden. Bei der Verwendung von chemischen Mitteln (Öle, Säuren, Laugen und Lösungsmittel) ist Premiumfol vorher zu testen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bezüglich der chemischen Mittel oder der Anwendung von Premiumfol zuerst an Ihren Lieferanten.

REINIGUNG

Waproseal kann mechanisch entfernt werden. Rückstände können mit einem organischen Lösungsmittel, z. B. Extraktionsnaphtha, gereinigt werden.

TECHNISCHES DATENBLATT (TDS)

Ergänzend zu dieser Verarbeitungsanleitung steht ein Technisches Datenblatt (TDS) mit allen relevanten Produkteigenschaften zur Verfügung. Dieses finden Sie unter Premiumfol Waproseal im Bereich TDS auf www.berdal.com/downloads.

VORTEILE

- Sehr schnelle und einfache Montage möglich durch zwei zusätzliche Butylstreifen (hohe Anfangshaftung) und vollflächige Kleberbeschichtung auf der Rückseite,
- Kein Bleischläger notwendig, kann mit der Hand und einer Andruckrolle gefaltet werden,
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch hohe Dehnbarkeit, geringe Dicke und Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Lange Haltbarkeit durch hohe Beständigkeit gegen extreme Witterungsbedingungen und UV-Belastung,
- Mechanische Beschädigungen sind aufgrund des selbstvulkanisierenden Effekts leicht zu reparieren,
- Aufgrund des selbstvulkanisierenden Effekts sind für die Verbindung oder Überlappung von Premiumfol Waproseal Abschnitten keine Klebstoffe oder mechanische Befestigungen erforderlich,
- Premiumfol Waproseal enthält keine gefährlichen Stoffe.

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

SICHERHEITSWEISE

Beachten Sie die üblichen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften:

- Bei der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

LAGERUNG

Lagern Sie Premiumfol trocken bei -10°C bis +30°C, in der Originalverpackung und maximal 24 Monate nach Produktionsdatum. Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Härte des Produkts zu. Bei niedrigen Temperaturen wird daher empfohlen, das Produkt zunächst mindestens 2 Stunden bei einer Temperatur über 15°C zu akklimatisieren und ab +5°C bis maximal +40°C zu verarbeiten.

VERWANDTE PRODUKTE

Name des Produkts	Abmessungen	Artikel Nummer	EAN-Code
Premiumfol Schere	200 mm	WKFEP400-0004	8713331011707
Premiumfol Kombi Silikon-Andruckrolle 45 mm / 6 mm	45 mm / 6 mm	WKFEP400-0007	8713331015149
Premiumfol EPDM Messingrolle 5 x 30 mm	5 x 30 mm	WKFEP400-0001	8713331007489
Premiumfol EPDM Silikon-Andruckrolle 45 mm	45 mm	WKFEP400-0002	8713331011561
Premiumfol EPDM Silikon-Andruckrolle 90 mm	90 mm	WKFEP400-0003	8713331011639
Premiumfol EPDM Adhesive & Sealant 290 ml	290 ml	WKFEP400-0080	8713331027906
Premiumfol Klemmprofil mit Langlöchern	48 mm x 2500 mm	WKFEP201-1060	8713331029139



Sicherheitshinweis: Die obigen Informationen beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und Tests und sollen die bestmögliche Beratung bieten. Da unsere Produkte auf viele verschiedene Arten verwendet, gelagert und angewendet werden können – oft unter Bedingungen, die sich unserer Kontrolle entziehen – können wir das Ergebnis in bestimmten Situationen nicht garantieren. Wir empfehlen daher, dass Sie stets eigene Tests durchführen, um festzustellen, ob das Produkt für Ihre Anwendung geeignet ist.