



---

# PANDSER WAPROSEAL

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Pandser Waproseal ist ein hochwertiger und vielseitiger Bleiersatz für die wasser- und winddichte Abdichtung von verschiedenen Verbindungen. Pandser Waproseal ist dank der selbstklebenden Rückseite und der zusätzlichen Butylstreifen schnell und einfach zu verarbeiten. Pandser 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 gegen Undichtigkeiten bietet. Das sehr weiche Streckmetall sorgt für zusätzliche Festigkeit und bietet aufgrund der hohen Dehnung des im Pandser Waproseal verwendeten Aluminium-Streckmetalls auch eine hervorragende Biegsamkeit des Materials.

## ANWENDUNGEN

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

- Schornsteine
- Gauben
- Oberlichter und Lichtkuppeln
- Sonnenkollektoren

## VERFÜGBARKEIT

Abmessungen (lxbxd)	Ral Farbe	Artikel Nummer	EAN-Code
5000 x 300 x 2 mm	7043 (Anthrazit)	WKFEP300-2530	8713331031484
5000 x 300 x 2 mm	8004 (Terrakotta)	WKFEP300-2531	8713331031569
5000 x 400 x 2 mm	7043 (Anthrazit)	WKFEP300-2540	8713331031835

(andere Größen und Farben auf Anfrage)

## VERWANDTE PRODUKTE

Beschreibung	Abmessungen	Artikel Nummer	EAN-Code
Pandser Schere	200 mm	WKFEP400-1004	8713331040172
Pandser Andruckrolle	45 mm	WKFEP400-1002	8713331040196
Pandser Andruckrolle	90 mm	WKFEP400-1003	8713331040202
Pandser Druckrad Messing	5 x 30 mm	WKFEP400-1001	8713331040189
Pandser Adhesive & Sealant	Koker 290 ml	WKFEP400-1080	8713331027470
Pandser Klemmenprofil mit Langlöchern	48 mm x 2500 mm	WKFEP201-0060	8713331029108

## 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 Pandser Waproseal Abschnitten keine Klebstoffe oder mechanische Befestigungen erforderlich,
- Pandser Waproseal enthält keine gefährlichen Stoffe.

**SPEZIFIKATIONEN**

Merkmale	Prüfnorm	Leistungen
Länge (m)	EN 1848-2	5
Breite (mm)	EN 1848-2	300, 400
Dicke (mm)		2,0 (±0,2)
Zugfestigkeit [N/mm]		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dehnung in Längsrichtung</li> </ul>		55 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugfestigkeit in Längsrichtung bei 50% Dehnung</li> </ul>	EN 12311-1:2001	> 3,0
<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitliche Dehnung</li> </ul>		10 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugfestigkeit in der Breite bei 10 % Dehnung</li> </ul>		> 4,0
Haftung [N/10 mm]		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rückseite des Bandes</li> </ul>	EN ISO 29862:2019	≥ 3,0
<ul style="list-style-type: none"> <li>Butylstreifen</li> </ul>		≥ 10,0
Temperaturbeständigkeit [°C]		-40 bis +90 und 1-Stunden-Spitzenlast bis zu 110 [°C]
Wasserdicht	EN 13111:2002	Erfolgreich
UV-Beständigkeit	EN ISO 4892-2:2013-06	≥ 1500 Uhr

**Lagerung:**

Lagern Sie Pandser 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.

**Anwendung: Dachziegel und Innenwände**

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. Pandser kann mit der Pandser-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 Pandser und spannen den Aluminiumeinsatz über das Dachprofil. Es ist wichtig, dass er eng an der Unterkonstruktion anliegt. Verwenden Sie die Pandser-Andruckrolle, um einen gleichmäßigen Druck auf den Bleiaustausch auszuüben. Pandser 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 Pandser-Abschnitten auf eine Überlappung von mindestens 75 mm achten und mit der Andrückrolle andrücken (maximale Verarbeitungslänge in einem Stück = Rollenlänge). Pandser 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 Pandser auch mechanisch mit einem Kompressionsprofil an der dahinter liegenden Struktur (Wand oder Schornstein). Versiegeln Sie die Oberseite mit Pandser Adhesive & Sealant, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten. Drücken Sie Pandser 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 Pandser 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 Pandser Andrückroller, 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 Pandser auch zum Abdichten von stehendem Mauerwerk verwendet werden. Runden Sie die Ecken beim Schneiden sauber ab.

#### **Udergrunde:**

Pandser haftet schnell auf den meisten im Bauwesen üblichen Untergründen, wie Keramik- und Betondachziegeln, Stahl, Aluminium, Zink, Stein, Holz und Kunststoff. Pandser 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 Pandser vorher zu testen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bezüglich der chemischen Mittel oder der Anwendung von Pandser zuerst an Ihren Lieferanten.

#### **Reinigung:**

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

#### **Sicherheitshinweise:**

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.

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN**

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

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.