



ROLLBARE FIRST- UND GRAT- LÖSUNGEN



KLOBER

Innovative Dachlösungen von Profis für Profis

Seit über 60 Jahren steht Ihnen Klöber mit Rat & Fachwissen als Partner für hochwertiges und innovatives Steil- & Flachdachzubehör zur Seite. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung und Fachkompetenz sind wir in der Lage Ihre alltäglichen Herausforderungen zu lösen, während wir in Zusammenarbeit mit führenden Forschungs- und Entwicklungszentren die Standards von Morgen setzen.

Klöber wurde 1960 in Schwelm gegründet und ist heute als Teil der BMI-Gruppe, Europas größtem Hersteller von kompletten Steil- und Flachdachlösungen, weltweit für Sie tätig.

Unser Produktportfolio zeichnet sich durch Innovation, ausgezeichnete Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Es umfasst eine Vielzahl von standardisierten und speziellen Produktlösungen für Flach- und Steildächer.

KLÖBER

QUALITÄT &
INNOVATION

SEIT 1960

ROLLBARE FIRST- UND GRAT-LÖSUNGEN

Inhalt

Über First und Grat	4
Sortiment	6
Verlegehinweise	7
First- und Gratrollen	8
Roll-Fix	8
Top-Roll	9
Uni-Roll	10
Compact-Roll	11

Über First und Grat

Langfristiger Schutz für die Dachkonstruktion

Unsere modernen und bewährten First- und Gratrollen bieten Ihnen nicht nur optimale Lüftungseigenschaften, sondern sind zudem äußerst handlich und in kürzester Zeit installiert. Damit ist Ihr Dach vor unerwünschtem Regeneintrieb oder Flugschnee bestens geschützt. Bereits 1993 hatten wir die Idee, Mörtelfirste durch rollbare Firstlösungen zu ersetzen und führten mit Roll-Fix unseren ersten Rollfirst am Markt ein. Heute sind Firstrollen nicht mehr wegzudenken und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Sie sind leicht zu verarbeiten und passen sich durch ihre hohe Flexibilität und Anformbarkeit optimal an Ihr Bedachungsmaterial an.



Die mörtellose Alternative

Steife Mörtelfirste können Bewegungen der Bedachungsmaterialien, die durch Windsog und Schneelast entstehen, nicht aufnehmen. Die Folge sind häufig Abplatzungen, Risse und Frostschäden. Firstrollen sind eine moderne, flexible Alternative.

Produktvorteile

- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Sicherer Schutz vor Regen und Schnee
- ✓ Optimale Lüftungseigenschaften
- ✓ Hohe Dehnfähigkeit und Formbarkeit
- ✓ Witterungs-, frost-, temperatur- und alterungsbeständig
- ✓ Einfache Verarbeitung

Einsatzbereiche

- ✓ First- und Grat-Belüftung nach DIN 4108-3 und den ZVDH-Richtlinien
- ✓ Für flach bis stark profilierte Dachsteine bzw. Dachziegel

Finden Sie die passende Lösung



Klöber First- und Gratrollen im Überblick

	ROLL-FIX	TOP-ROLL	UNI-ROLL	COMPACT-ROLL
	Das Multitalent	Die Flexible	Die Universelle	Die Langlebige
Material	PAN-Nadelvlies	Gitternetzgewebe	PP-Vlies	Verbund aus Aluminium und PP-Nadelvlies
Farbbeschichtetes Aluminium	✓	✓	✓	✓
Butylkleber Fläche	✓	✓	✓	✓
Luftdurchlässige Fläche	390 mm = 1.900 cm ² /m 320 mm = 1.000 cm ² /m 295 mm = 1.000 cm ² /m	390 mm = 1.000 cm ² /m 310 mm = 1.000 cm ² /m 210 mm = 600 cm ² /m	390 mm = 1.000 cm ² /m 300 mm = 1.000 cm ² /m	340 mm = 214 cm ² /m 280 mm = 214 cm ² /m
Plissierungsgrad (Dehnfaktor)	1,35 (35% Dehnreserve im Seitenstreifen)	1,20 - 1,30 (30% Dehnreserve im Seitenstreifen)	1,25 (25% Dehnreserve im Seitenstreifen)	1,4 (40% Dehnreserve im Seitenstreifen)
Einsatzbereich	Für Dachsteine bzw. Dachziegel mit Profilierung			
flach	●	●	●	●
mittel	●	●	●	●
stark	●	○	○	●



Bei technischen Fragen zu unseren Produkten oder zu deren Anwendung steht Ihnen mit Rat und Tat unser engagiertes Team der Anwendungstechnik zur Seite **+49(0) 2333/9877-164**.

Verlegehinweise



- ✓ Untergrund muss tragfähig, trocken, staubfrei sowie frei von Schmutz und Fetten sein.
- ✓ Die First- und Gratrolle auf der Firstlatte ausrollen und ausrichten - die weiße Vliesverstärkung verläuft dabei mittig.
- ✓ Die Befestigung erfolgt durch Nageln oder Tackern im Bereich der mittigen Vliesverstärkung mit einem Befestigungsabstand ≤20 cm.
- ✓ Abdeckband am Seitenstreifen abziehen und auf Untergrund (First-/Gratziegel) festkleben.
- ✓ First-/ Gratziegel zunächst an höchster Stelle andrücken und in die Täler hineinformen. Lüftungsvliese müssen gänzlich vom First-/Gratziegel abgedeckt sein!
- ✓ Firststeine oder Firstziegel in mörtelloser Weise nach Herstellervorschrift verlegen.
- ✓ Die First- und Gratrolle muss im Ganzen durch die First-/Gratziegel abgedeckt werden, nur der Seitenstreifen darf sichtbar bleiben.



Video

Für weitere Informationen beachten Sie die technischen Datenblätter und Verlegeanleitungen.

Roll-Fix

Roll-Fix punktet mit einer sehr hohen Luftdurchlässigkeit und einem ausgezeichneten Witterungsschutz. Das hochventilierende Nadelvlies mit einer Wassersäule von ≥ 65 mm sorgt jederzeit für einen optimalen Schutz vor Flugschnee oder Regeneintrieb.



Produktvorteile

- Mittelteil bestehend aus hochventilierendem PAN-Nadelvlies
- Stark plissierte Seitenstreifen zum Schutz vor Regen und Flugschnee
- Nagelband für eine optimale Ausrichtung
- Dehnfähigkeit von 35% im Seitenstreifen
- Hohe Wassersäule ≥ 65 mm
- Butylkleber sorgt für sichere Verklebung

Einsatzbereich

- Für flach bis stark profilierte Dachsteine bzw. Dachziegel

Artikel-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m	Kartonmenge
KR 2000-50-0100	Rot	295	5	4 Rollen (20 m)
KR 2000-50-0200	Dunkelbraun			
KR 2000-50-0402	Anthrazit			
KR 2500-50-0100	Rot	320	5	4 Rollen (20 m)
KR 2500-50-0200	Dunkelbraun			
KR 2500-50-0402	Anthrazit			
KR 3000-50-0100	Rot	390	5	4 Rollen (20 m)
KR 3000-50-0200	Dunkelbraun			
KR 3000-50-0402	Anthrazit			

Top-Roll

Die Gittergeweberolle Top-Roll zeichnet sich durch hohe Lüftungseigenschaften aus. Der Aluminium-Seitenstreifen ist mit dem Mittelteil nicht nur verklebt, sondern zudem vernäht, wodurch die Rolle eine hohe Reißfestigkeit bietet.



Produktvorteile

- Mittelteil aus Gitternetzgewebe mit guten Lüftungseigenschaften
- Hohe Reißfestigkeit durch Vernähung der Seitenstreifen
- Nagelband für eine optimale Ausrichtung
- Dehnfähigkeit von 30% im Seitenstreifen
- Butylkleber sorgt für sichere Verklebung

Einsatzbereich

- Für flach bis mittelstark profilierte Dachsteine bzw. Dachziegel
- Breite 210 mm speziell für Biberschwanzziegel

Artikel-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m	Kartonmenge
KR 1210-03-0100	Rot	210	5	4 Rollen (20 m)
KR 1210-03-0450	Schwarz			
KR 1310-03-0100	Rot	310	5	4 Rollen (20 m)
KR 1310-03-0200	Dunkelbraun			
KR 1310-03-0450	Schwarz			
KR 1390-03-0100	Rot	390	5	4 Rollen (20 m)
KR 1390-03-0450	Schwarz			

Uni-Roll

Die universelle Firstrolle mit ihrem UV-stabilisierten PP-Vlies kann flexibel für vielfältige Anforderungen eingesetzt werden. Der Aluminium-Seitenstreifen ist mit dem Mittelteil nicht nur verklebt, sondern zudem vernäht, wodurch die Rolle eine hohe Reißfestigkeit bietet.



Produktvorteile

- Mittelteil bestehend aus luftdurchlässigem PP-Vlies
- Hohe Reißfestigkeit durch Vernähung der Seitenstreifen
- Dehnfähigkeit von 25% im Seitenstreifen
- Butylkleber sorgt für sichere Verklebung

Einsatzbereich

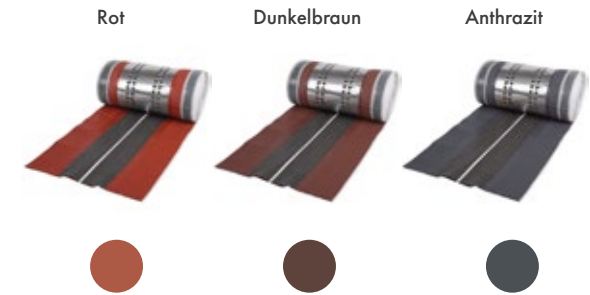
- Für flach bis mittelstark profilierte Dachsteine bzw. Dachziegel



Artikel-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m	Kartonmenge
KR 4630-05-0100	Rot	300	5	4 Rollen (20 m)
KR 4630-05-0200	Dunkelbraun			
KR 4630-05-0450	Schwarz			
KR 4639-05-0100	Rot	390	5	5 Rollen (25 m)
KR 4639-05-0450	Schwarz			

Compact-Roll

Compact-Roll ist eine Vollaluminium-Rolle und bietet besten und langlebigen Witterungsschutz. Durch die Kombination freier Öffnungen mit einem luftdurchlässigen Vlies ermöglicht Compact-Roll gute Lüftungseigenschaften bei gleichzeitigem Schutz vor Regen- und Schneeeintrieb.



Produktvorteile

- Verbund aus Aluminium und Nadelvlies für langlebigen Schutz vor Regen und Schnee
- Hohe Reißfestigkeit durch Vernähung der Seitenstreifen
- Hohe Dehnfähigkeit von 40% im Seitenstreifen für eine perfekte Anpassung
- Butylkleber sorgt für sichere Verklebung

Einsatzbereich

- Für flach bis stark* profilierte Dachsteine bzw. Dachziegel



Artikel-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m	Kartonmenge
KR 4100-10-0149	Rot	280	10	4 Rollen (40 m)
KR 4100-10-0200	Dunkelbraun			
KR 4100-10-0426	Anthrazit			
KR 4200-10-0149	Rot	340	10	4 Rollen (40 m)
KR 4200-10-0200	Dunkelbraun			
KR 4200-10-0426	Anthrazit			

*bei 340 mm Breite

KLOEBER



Beratung & Verkauf: +49 (0)2333/9877-507

Tech. Hotline & Anwendungstechnik: +49 (0)2333/9877-164



info@kloeber.de



KLOEBER.DE



Technische Änderungen vorbehalten. Veröffentlichung, auch auszugsweise,
nur mit schriftlicher Genehmigung der BMI Deutschland GmbH.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. 10/2023

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel
Deutschland