










Verlegehinweise



-  Untergrund muss tragfähig, trocken, staubfrei sowie frei von Schmutz und Fetten sein.
-  Die First- und Gratrolle auf 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.

Produktvorteile

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

Einsatzbereich

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

KLOEBER

Tackern, stretchen, kleben

Die FIRSTLÜFTUNG zum Rollen



ROLL-FIX
TOP-ROLL
UNI-ROLL
COMPACT-ROLL



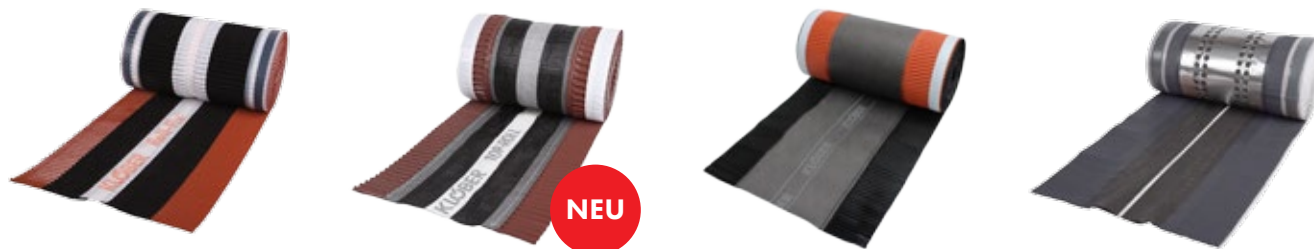
First- und Gratrollen



Produktvideo

Wie unterscheiden sich die Firstrollen?
 Wie wähle ich die passende Rolle für mein Projekt?
 Was muss ich beim Einbau beachten?
 Dieses Video gibt Ihnen einen spannenden Einblick
 in das Klöber Firstrollen-Sortiment!

**ROLL-FIX
 TOP-ROLL
 UNI-ROLL
 COMPACT-ROLL**



NEU

| ROLL-FIX | TOP-ROLL | UNI-ROLL | COMPACT-ROLL |
|--|---|--|--|
| Das Multitalent | Die Flexible | Die Universelle | Die Langlebige |
| <ul style="list-style-type: none"> Hohe Lüftungseigenschaften Sicherer Schutz vor Regen und Schnee durch Wassersäule ≥ 65 mm | <ul style="list-style-type: none"> Hohe Reißfestigkeit durch vernähte Seitenstreifen Optimale Ausrichtung durch Nagelband | <ul style="list-style-type: none"> Universell einsetzbar Hohe Reißfestigkeit durch vernähte Seitenstreifen | <ul style="list-style-type: none"> Langlebiger Witterungsschutz durch Einsatz von Aluminium Hohe Dehnfähigkeit Optimale Ausrichtung durch Nagelband |
| Material | | | |
| PAN-Nadelvlies | Gittergewebe | PP-Vlies | Verbund aus Aluminium und PP-Nadelvlies |
| Dehnbarkeit | | | |
| 35% | 30% | 25% | 40% |
| Breite bei 5 m Rollen-Länge | | | Breite bei 10 m Rollen-Länge |
| <ul style="list-style-type: none"> 295 mm 320 mm 390 mm | <ul style="list-style-type: none"> 210 mm 310 mm 390 mm | <ul style="list-style-type: none"> 300 mm 390 mm | <ul style="list-style-type: none"> 280 mm 340 mm |
| Farbe | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Rot Dunkelbraun Anthrazit | <ul style="list-style-type: none"> Rot Dunkelbraun Schwarz | <ul style="list-style-type: none"> Rot Dunkelbraun Schwarz | <ul style="list-style-type: none"> Rot Dunkelbraun Anthrazit |
| Einsatzbereich - für profilierte Dachsteine bzw. Dachziegel | | | |
| 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**.