

# Kemmler Rollfirst

## Technisches Merkblatt

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck

Zur Be- und Entlüftung im First- und Gratbereich

#### Einsatzgebiete / Anwendungsbereich

Bei der First- und Gratlüftungsrolle Kemmler Rollfirst ist alles optimal: Material, Funktion, Dauerhaftigkeit und Farbvielfalt. Der Werkstoff Aluminium weist in puncto Formbeständigkeit und Verarbeitung optimales Verhalten auf. Durch die Funktion mit der anformbaren Plissierung passt sich Kemmler Prima Rollfirst jeder Dachform perfekt an. Die großformatigen Lüftungsöffnungen gewährleisten eine langfristig aktive Lüftung.

#### Verpackung / Gebindegröße / Maße

4 Rollen pro Karton = 20 m

18 Kartons pro Palette = 360 m

#### Normierung

Nach DIN 4102-1, Abschnitt 7, ist der Baustoff mit folgender Kennzeichnung zu versehen:  
 DIN 4102-B2

#### Technische Daten

Werkstoff:	Eine Seite UV-Einbrennlack UV-stabil und witterungsbeständig Aluminium Werkstoff EN AW 8021 weich Mittelteil: PET Spinnvlies schwarz, 100 g/m <sup>2</sup> Rückseite: 23 µm PET Folie Gesamtstärke 106 µm
Lüftungsquerschnitt:	180 cm <sup>2</sup>
Kleber:	Thermelt 4500 FP, Breitentoleranz +5 mm /- 3 mm Hersteller Fa. Bostik
Butylband:	20 mm x 1 mm gekreppter Liner Farbe: schwarz Gleichartigkeit: gegeben Durchlässigkeit (150 g cone; 5 sec; 20° C): 35-55 1/10 mm DIN 51580 Dichte (Pyknometer, 23° C): 1.3 - 1.4 g/ml DIN 53217 Löse-Beständigkeit (180° C Peel; 200 mm/min): > 1,5 N/mm DIN 53282 Temperaturbeständigkeit: -30 - +90° C Wasseraufnahme (7d, 70° C, 1d, Aufarbeitung):

### Kemmler Rollfirst

Butylband: (Fortsetzung)	< 0,5% b.w. Breite: 20,2 +/- 1,0 mm Dicke: 1,5 +/- 0,2 mm Länge: > 60 m Entfernung zur Papierkante: 3,8 +/- 1,5 mm Breite silikonisiertes Papier: 27,5 +/- 2 mm
Farben:	Schwarz, Rot, Braun

#### Materialvorrat

Durch Plissierung ca. 40 % +/- 3%

### Anwendung

#### Montage

Kemmler Rollfirst ist eine First- und Gratlüftung zum Abrollen. Sie wird einfach am Anfang der Firstplatte angelegt, kurz fixiert und abgerollt. Die idealen Materialeigenschaften des Aluminiums, das Stabilität und Flexibilität optimal vereint, sorgen automatisch für perfekten Sitz. Die ausgerichtete Firstrolle wird einfach auf die Firstplatte getackert oder genagelt. Anschließend werden die plissierten Seitenteile an die Wellentäler angedrückt, um Kemmler Rollfirst und Dachpfanne fest und dauerhaft mit dem dauerelastischen Butylklebestreifen miteinander zu verbinden. Zum Abschluss werden nur noch die Firstziegel aufgelegt und befestigt.