

TECHNISCHES DATENBLATT:

Aeroflex-First-Rolle Alu

Art.-Nr.: 786 050 300 ...

1. Produktdefinition

Die besondere Verbindung von PVC-Folie und starken Metallbändern aus Aluminium ist praktisch unangreifbar, alterungsbeständig und bietet sicheren Schutz vor UV-Strahlung, Ozon oder anderen Umwelteinflüssen.

Das gelochte PVC-Trägermaterial ermöglicht einen großen Lüftungsquerschnitt aber verhindert gleichzeitig das Eindringen von Insekten, Flugschnee, grober Schmutz und Regen. Die stark klebenden Butylbänder auf der Unterseite des Rollfirstes dienen zur Befestigung auf den sauberen Dachsteinoberflächen und besitzen eine hervorragende Anfangshaftung.

2. Produkteigenschaften

- UV-stabil und witterungsbeständig
- Dehnung der plissierten Randstreifen ca. 33 %
- sehr gute Anpassung an die Dachpfannen
- Trägermaterial mit Metallbänder fest vernäht
- sorgt für eine optimale Belüftung nach DIN 4108

3. Verarbeitungshinweis

Aeroflex kann generell mit den vorhandenen Werkzeugen verarbeitet werden. Neben Metermaß, Bleistift und Schere wird noch ein Tacker benötigt. Die Verarbeitung ist sehr einfach: auf Firstplatte ausrollen, ausrichten, festtackern, Klebeschutz entfernen, das untere Aluminiumband an die Dacheindeckung anformen und kontinuierlich fest andrücken. Die Butylklebestreifen müssen vollflächig auf den Dachsteinen bzw. Ziegeln verklebt werden. Es ist zu beachten, dass Aeroflex nicht im gespannten Zustand verlegt wird. Nach Montage der Firstziegel, ist der obere plissierte Aluminiumstreifen, an die Unterseite der Firstziegel anzuformen.

Bei Temperaturen unter +5°C wird die Verlegung generell nicht empfohlen. Der Untergrund, auf den die Butylklebestreifen verklebt werden, muss trocken, staub- und schmutz-, öl-, fettfrei und frei von Verunreinigungen jeder Art sein. Werden Dachsteine verwendet, deren Oberfläche modifiziert wurde, insbesondere mit einem Lotus-Effekt oder einer Silikonisierung, so sind bezüglich der Haftung der Butylbänder auf den Dachsteinen unbedingt Eigenversuche durchzuführen.

4. Anwendungsbereich

Aeroflex ist ein universell einsetzbares Abdichtungsband zur Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches bei Steildächern und ist für flache und mittlere Profilierungen von Dachsteinen und Ziegelformen geeignet.

5. Lieferform

- Rollenbreite: 300 mm
- Rollenlänge: 10 m
- Material: Aluminium und PVC-Weichfolie
- Dicke der Aluminiumbänder: 0,12 mm
- Breite der Aluminiumbänder: 70 mm
- Farben: ziegelrot, schwarz, braun
- Dimension der Butylbänder: 1,1 mm x 23 mm