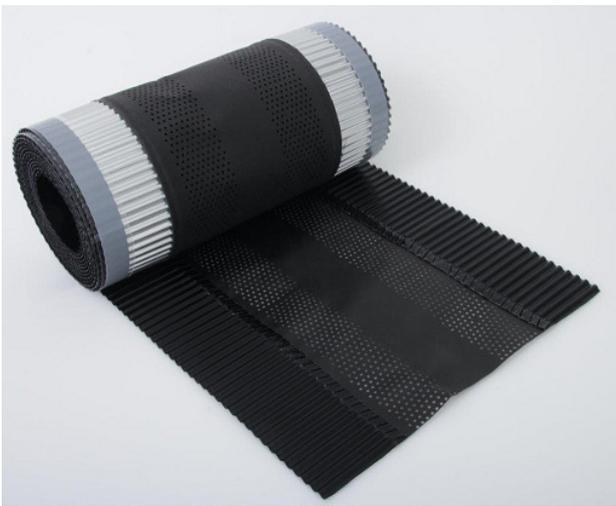


Technisches Merkblatt

AEROFLEX®200es

AEROFLEX®200es ist ein universell einsetzbares Abdichtungsband zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches bei Steildächern. Aufgrund des plissierten Seitenstreifens und des Butylkleberauftrags ist **AEROFLEX®200es** besonders verarbeitungsfreundlich und für flache bis mittlere Profilierungen von Dachsteinen und Ziegelformen geeignet. Bei der neuen „es-Serie“ wird die bisher verwendete Alufolie durch eine Aluminium-Kunststoffverbundfolie ersetzt. Sie zeichnet sich durch hohe Korrosions- und Witterungsfestigkeit aus, ist extrem reißfest und gleichzeitig äußerst flexibel und sehr leicht an die Dachkonturen anzuformen. Der untere Rand ist zusätzlich umgebördelt, wodurch keine Verletzungsgefahr beim Anformen von Hand besteht. Das gelochte Trägermaterial aus Polypropylen-Spinnvlies ermöglicht einen großen Lüftungsquerschnitt aber verhindert gleichzeitig das Eindringen von Insekten, Flugschnee, grober Schmutz und Regen. Mit dem Einsatz eines hochwertigen Kleber weist die Klebnaht eine hervorragende Nahtfestigkeit zwischen dem Trägermaterial und dem plissierten Metallrandstreifen aus. Das auf der Unterseite stark klebende Butylband dient zur Befestigung des Rollfirstes auf allen Dachsteinoberflächen und besitzt eine hervorragende Anfangshaftung. Die Verarbeitungstemperatur des Butylklebestreifen ist von + 5 °C bis + 35 °C gewährleistet und das Butyl weist eine Temperaturbeständigkeit von - 30 °C bis + 80 °C auf.



Technische Daten:

Standardbreiten	260 / 300 / 360 mm
Rollenlänge	5 oder 10 m
Lüftungsquerschnitt	≥ 150 cm ² / m
Stärke des Aluminium	0,10 mm
Material	Kunststoffverstärktes Aluminium, PP-Spinnvlies
Farbmöglichkeiten	rot, braun, schwarz
Breite der Metallbänder	50 – 75 mm

Eigenschaften:

- Langlebigkeit und Farbstabilität durch verbesserte Materialzusammensetzung
- Reißfestigkeit des Trägermaterials längs 240 / quer 155 N
- Dehnung der plissierten Randstreifen > 20 %
- UV-stabil und witterungsbeständig

Verarbeitungshinweise:

AEROFLEX®200es kann ohne die Verwendung spezieller Werkzeuge verarbeitet werden. Lediglich Metermaß, Bleistift, Schere und Tacker werden benötigt. Die Verarbeitung ist sehr einfach: auf Firstplatte ausrollen, ausrichten, festtackern, Klebeschutz entfernen, Aluminium-Bänder 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®200es** nicht im gespannten Zustand verlegt. Das Polypropylen-Trägermaterial muss vollständig von den First- / Gratziegeln abgedeckt und somit vor Witterungseinflüssen und UV-Einstrahlung geschützt sein. Bei Temperaturen unter + 5 °C wird die Verlegung generell nicht empfohlen. Der Untergrund, auf dem die Butylklebestreifen verklebt werden muss trocken, staubfrei 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.

Lagerung:

36 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde bei einer Temperatur von max. 30 °C. Eine Lagerung bei mehr als 30 °C kann zu Schwierigkeiten beim Abziehen des Silikonpapiers vom Kleber führen.

Besondere Hinweise:

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite. Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2019. Ab dem 01.01.2020 bitte die dann gültige Version anfordern.