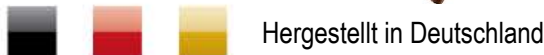


Aeroflex® 315 ist ein universell einsetzbares Abdichtungsband zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches bei Steildächern und ist für flache und mittlere Profilierungen von Dachsteinen und Ziegelformen geeignet. Durch die Folienbeschichtung des Aluminiums ist Aeroflex® 315 besonders witterungsstabil, reißfest, sehr leicht anzuformen und besitzt eine lange Lebensdauer. Die Plissierung mit einer Materialstreckung von bis zu 25 % erleichtert die Verlegung. Die stark klebenden Butylbänder auf der Unterseite des Rollfirstes dienen zur Befestigung auf den Dachsteinoberflächen und besitzen eine hervorragende Anfangshaftung.



Technische Daten:

Breiten	220, 310, 350, 390 mm
Rollenlänge	5 oder 10 m
Lüftungsquerschnitt	ca. 210 cm ² /m
Dehnung	ca. 25%
Material	Aluminium- und Kunststoffolie
Farben	ziegelrot, braun, schwarz
Dicke des Aluminiums	0,1 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Temperaturbeständig	- 30 °C bis + 80 °C

Eigenschaften:

- UV-stabil und witterungsbeständig
- Schutz vor Vogelfraß
- Hohe Flexibilität und mechanische Festigkeit
- Sehr gute Anpassung an die Dacheindeckung
- Lebensdauer mind. 10 Jahre

Verarbeitungshinweise:

Aeroflex® 315 kann generell mit den vorhandenen Werkzeugen verarbeitet werden. Lediglich Metermaß, Bleistift, Schere und Tacker werden benötigt. Die Verarbeitung ist sehr einfach: Auf Firstplatte ausrollen, ausrichten, Klebeschutz von den Butylbändern entfernen, an die Dacheindeckung anformen, kontinuierlich fest andrücken und auf der Firstplatte festtackern. Aeroflex® 315 nicht unter Spannung verlegen. Die Butylklebestreifen müssen vollflächig auf den Dachsteinen bzw. Ziegeln verklebt werden. Zur bequemen und leichten Verarbeitbarkeit ist Aeroflex® 315 mit Sollknickstellen versehen.

Bei Temperaturen unter + 5 °C wird die Verlegung generell nicht empfohlen. Der Untergrund, auf den die Butylklebestreifen verklebt werden, muss ferner 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. Aeroflex® 315 ist weniger geeignet für stark strukturierte Dacheindeckungen wie Wellblech oder Wellplatten. Hierfür sind unsere Aeroflex® 500-Modelle besser geeignet.

Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebilde bei einer Temperatur von max. 30 °C.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de
info@bosig.de

