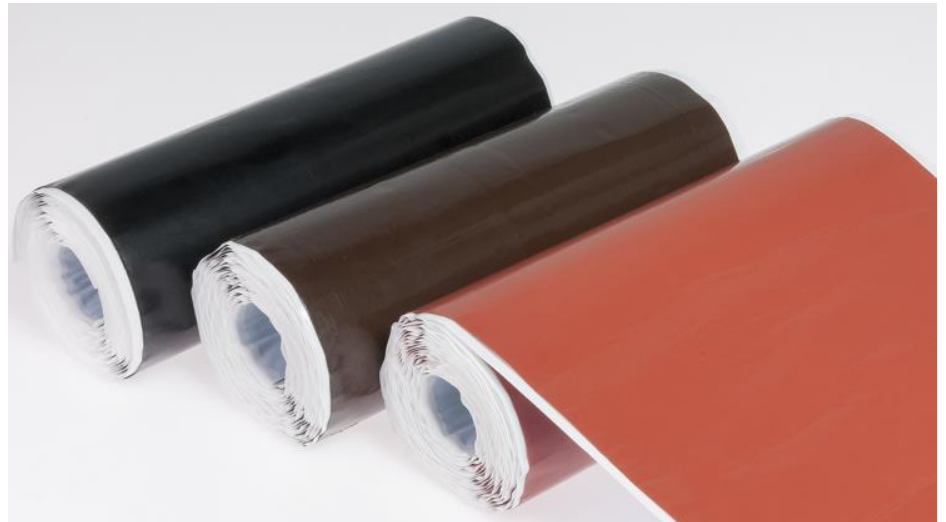


Beschreibung:

Im Produktbereich der Verwahrungselemente (Abdichtung von Anschlussfugen bei Steildachflächen durchdringende und aufsteigende Bauteile, z.B. Kamin- / Wand- / Brüstungsanschlüsse) wird durch die neue „es-Serie“ 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.

Kamoflex® es ist ein einseitig selbstklebender Abdichtungsstreifen aus farbeschichtetem Aluminium mit einer vollflächigen Beschichtung aus Butyl-Kautschuk-Kleber.

Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Zur optimalen Verarbeitung ist die Kleberbeschichtung mit einer reißfesten, geteilten und überlappenden Kunststoffolie abgedeckt. Die Ränder sind umgefalzt, so dass keine scharfen Kanten vorhanden sind. Die Butylkleberschicht verfügt über eine sehr hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen. Sie ist dauerelastisch und temperaturbeständig.



Hergestellt in Deutschland

Kamoflex® es bietet folgende Produktvorteile:

- Langlebig und farbstabil durch verbesserte Materialzusammensetzung
- Ränder umgefalzt, keine scharfen Kanten vorhanden
- Einfache und unkomplizierte Verarbeitung
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Sehr fester Verbund zwischen Klebestreifen und Aluminium
- Verbesserte mechanische Eigenschaften durch Verbund mit Kunststoffolien
- Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit

Technische Daten:

Dicke des Produkts	ca. 1,6 mm	
Dicke des Aluminiums	ca. 0,1 mm	
Brandverhalten	normalentflammbar, Klasse E	DIN EN 13501-1
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 85 °C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C	
Farben	rot, braun, schwarz	
Breiten	280 mm	
Rollenlänge	5 m	
Verpackungseinheit	2 Rollen	
Oberflächenvorbereitung	trocken, staub- und schmutzfrei	

Verarbeitung:

Kamoflex® es kann generell mit den vorhandenen Werkzeugen verarbeitet werden. Neben Metermaß, Bleistift und Schere wird noch eine gummierte Andrückrolle (im Fachhandel erhältlich) benötigt.

Kamoflex® es auf die entsprechende Länge mit der Schere zuschneiden. Anschließend das Material dem Dachverlauf grob anpassen und die Abdeckfolie der rückseitigen Klebeschicht teilweise abziehen. Kamoflex® es fixieren. Nach dem Fixieren weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt andrücken. Kamoflex® es kann auch übereinander verklebt werden. Insbesondere sind Verklebungen im Eckbereich gewissenhaft auszuführen und anzudrücken.

Wichtig ist, dass nach der Verklebung von Kamoflex® es die Oberkante mit einer handelsüblichen Kappleiste versehen und dauerelastisch versiegelt wird

Bei Temperaturen unter + 5 °C sowie bei feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von Kamoflex® es generell nicht empfohlen. Des Weiteren empfehlen wir dringend die Verarbeitungshinweise, die jeder Verpackungseinheit von Kamoflex® es beiliegen, zu beachten!

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:

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

Anwendung:

Kamoflex® es bietet dem Verarbeiter eine hervorragende funktionelle Lösung für Anschluss- und Abdichtungsarbeiten an Kamin, Wand und allen anderen aufgehenden Bauteilen bei guter Optik.

Da die Materialoberfläche keine Dehnungsfähigkeit besitzt, ist Kamoflex® es speziell geeignet für alle glatte, nicht gewellte Bedachungsmaterialien und nicht stark strukturierte Untergründe, zum Beispiel für:

- Anschlüsse an Biberschwanzdächer
- Seitenanschlüsse an aufgehenden Bauteilen im Dachbereich.

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