

MOOSFLEX ist ein Kupferband welches die Dachentmoosung ohne den Zusatz von chemischen Stoffen bewirkt. Moosflex ist kalottengeprägt und kann dadurch an der gewünschten Stelle leicht konturgenau gebogen werden. Die angebrachten Butylkautschuk-Klebestreifen verfügen über eine hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen, sie sind dauerplastisch und weitgehend temperaturbeständig.



Technische Daten:

Stärke des Kupfers	ca. 0,1 mm
Art der Klebestreifen	Butylkautschuk-Kleber
Abdeckung des Klebers	reißfeste, silikonisierte Kunststoffolie
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 85 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Breite	210 mm
Rollenlänge	5 m
Oberflächenvorbereitung	der Untergrund muss trocken, staub- und schmutzfrei sowie öl- und fettfrei sein; ein Voranstrich mit Butyl Primer ist auszuführen (dieser muss vor weiteren Arbeitsgängen durchgetrocknet sein)
Zubehör	Butyl Primer ca. 30 ml / lfm. (Gebinde á 1000 ml und á 5 l) SikaBond-T1+ ca. 35 ml / lfm. (Kartuschen á 300 ml)
Dehnbarkeit	ca. 12 %

Verarbeitung:

MOOSFLEX ist so anzubringen, dass kein Wasser unter das Kupferband gelangen und den Butyl-Kleber angreifen kann! Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein und vor dem Anbringen von **MOOSFLEX** geprimert werden. Dazu Butylprimer aufrühren, auf den Untergrund aufbringen und ablüften lassen. Zur Unterstützung der Verklebung alle 25 - 30 cm eine Raupe (ca. 10 cm lang, Ø 8 mm) mit dem Kleber SikaBond-T1+ oben auf der Dachziegelwelle ziehen. **MOOSFLEX** ausrollen und dem Dachverlauf anformen. Abdeckfolie abziehen und andrücken (Anpressrolle verwenden). Moosflex kann angesetzt werden, hierzu **MOOSFLEX** im Wellental stoßen. Enden und Stöße stets mit SikaBond-T1+ abdichten. Bei Temperaturen unter +5°C sowie bei feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von Moosflex generell nicht empfohlen. Nach der Montage von **MOOSFLEX** wird empfohlen, das Material von Produktions- und Handfetten zu reinigen.

Achtung:

Kupfer in gelöster Form reagiert mit anderen Metallen und kann Bleche aus Zink oder Aluminium angreifen. **MOOSFLEX** darf nur an Dächern mit Kupferverwahrungen oder –Dachrinnen verwendet werden (ggf. können Metallteile und Dachrinnen mit Delta-Zink-Rinnenfarbe od. gleichwertig behandelt werden). Farbänderungen an Dacheindeckungen mit farbiger Beschichtung / Engobierung durch Kupfersalze sind möglich.

Bei Temperaturen unter + 5°C sowie bei feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von **MOOSFLEX** generell nicht empfohlen. Die Wirkung von **MOOSFLEX** beruht auf den chemischen Eigenschaften der durch Regenwasser ausgespülten Kupferionen. Der Wirkungsprozess gegen Moos, Algen und Flechten ist vom Vermoosungsgrad des Daches, der Dachneigung, der Regenwassermenge und den im Regenwasser gelösten Bestandteilen abhängig. Der Eintritt der Wirkung kann deswegen längere Zeit in Anspruch nehmen.

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 unter anderem zu Schwierigkeiten beim Abziehen der Silikonabdeckfolie 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 31.12.2022. Ab dem 01.01.2023 bitte die dann gültige Version anfordern.

BOSIG Baukunststoffe GmbH 04924 Bad Liebenwerda, Zum Pintegraben 2 Telefon +49(0)35341-10000 Telefax +49(0)35341-10132
04910 Elsterwerda, Roland-Schmid-Straße 1 Telefon +49(0)3533-7000 Telefax +49(0)3533-70020 www.bosig.de
12681 Berlin-Marzahn, Beilsteiner Straße 116 Telefon +49(0)30-54376084 Telefax +49(0)30-54376085 information@bosig.de