

# First- und Kehlausbildung mit Compriband und Schaum

## Verlegeanleitung

### Materialien

#### Compriband

Selbstklebend, offenzellig imprägnierter Polyurethanschaumstoffkeil, Abmessungen (LxBxH) = 2000 x 40 x 70 mm

**2K-Schaum:** handelsüblicher 2-Komponenten-Polyurethanschaum, frei von FCKW, HFCKW und HFKW, nachdruckfrei, wasserabweisend  
Materialbedarf: 440 ml Dose reicht für ca. 2lfm Kehle (einseitig) oder 1,5 lfm First

**Brunnenschaum:** handelsüblicher Spezialschaum aus Polyurethan, frei von FCKW, HFCKW und HFKW, nachdruckfrei, wasserabweisend  
Materialbedarf: 750 ml Dose reicht ca. für 2,5 lfm First

**Werkzeug:** Stanleymesser, Akkuschauber

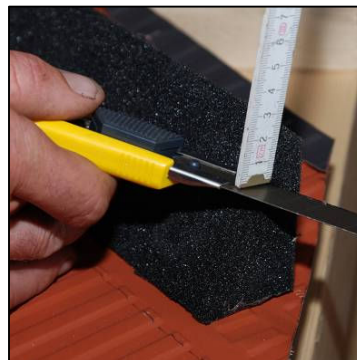
#### Einsatz:

Zur Unterstützung der Auflage der geschnittenen Steine im Kehlbereich (2K-Schaum) und für die Befestigung von First- und Gratsteinen (2K Schaum oder Brunnenschaum) in schneereichen Gebieten

#### Hinweise

- Die Dachsteine müssen das Kehlblech mindestens 7 cm überdecken
- 2K-Schaum darf nicht geschnitten werden, da er sonst Wasser zieht
- Die Kehlbleche müssen vor Aufbringung des Compribandes und des 2K-Schaums staubfrei und trocken sein
- Kann sowohl bei Neueindeckung als auch bei Renovierung zum Einsatz kommen
- Verarbeitungshinweise und Datenschutzbücher der Schaum-Hersteller beachten
- First/Gratsteine sind zu befestigen damit der Schaum bei seinem Bestreben sich auszudehnen, die Steine nicht wegdrücken kann. Bei First/Grat kann auch statt des 2K-Schaumes Brunnenschaum verwendet werden. Dieser ist in der Menge ausgiebiger, da er nach dem Auftragen sein Volumen vergrößert. Der Einsatz von Brunnenschaum reduziert dadurch die Kosten.

#### Verlegeanleitung für den Kehlbereich



- Kehle handwerksgerecht eindecken
- Markieren der Schnittlinie der geschnittenen Steine, danach die Kehlsteine wieder ausdecken und die Kehlbleche säubern (staubfrei und trocken)
- Schutzfolie bei Compriband ablösen und fest auf das Kehlblech drücken
- Compriband in der Höhe um ca. 2 cm kürzen und auf das Kehlblech ca. 1 cm innerhalb der Markierung mit der geraden Kante innen aufbringen (bei den Modellen Markant und Tegalit soll das Compriband um bis zu 4 cm gekürzt werden).



- Den verbleibenden Raum zwischen Compriband und Umbug des Kehlbleches mit 2k-Schaum ausfüllen. Mit dem Auffüllen an der Traufe beginnen, jedoch nur 3-4 Steinreihen in einem Arbeitsschritt
- Dann die Kehlsteine wieder eindecken. Dabei sollten diese fest an den Schaum gedrückt werden.
- Befestigung der Steine mit Grat-/Kehlklammern, ganze Steine nageln oder Schrauben (lt. Norm)
- Danach mit dem Aufbringen des 2k-Schaumes für die nächsten 3-4 Reihen beginnen

#### Verlegeanleitung für den First/Grat Bereich



- Trockenfirst- und Gratelemente entfernen (nur bei der Renovierung)
- Firststeine ohne Trockenfirst am First/Grat auflegen (dient als Fixierung des Maßes für die Aufbringung der Compribänder auf der ersten Dachsteinreihe)
- Maß mit Überdeckung von Firststeinen auf erste Dachsteinreihe auftragen und Firststeine wieder abnehmen
- Compriband auf beiden Seiten ca. 1 cm innerhalb der markierten Überdeckungslinie aufbringen – Schutzfolie abziehen und Compriband fest andrücken.
- Raupe mit Brunnenschaum (oder 2K-Schaum) firstseitig entlang der Compribänder und auf der First/Gratlatte (kleine Raupe) auf der Länge von 3 Firststeinen auftragen
- Firststeine verlegen, leicht andrücken und mit First/Gratklammer befestigen. Klammer mit Schrauben befestigen. Schraubendimension hängt von der Lage der Firstlatte ab, generell ist 4x70mm ausreichend
- Kein Nageln der Firstklammer, da es dabei zu Erschütterungen kommen kann, die die Bindung des Schaums auf den Firststeinen beeinträchtigt.
- Danach mit der Verlegung der nächsten 3 Firststeine fortsetzen.

Technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 07/2009

Bramac Dachsysteme International GmbH  
A-3380 Pöchlarn, Bramacstraße 9  
Tel.: +43 (0) 2757/4010-0 Fax: +43 (0) 2757/4010-61  
Mail: mk@bramac.com

**BRAMAC**  
www.bramac.com