

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband

Selbstklebendes Dicht- und Verstärkungsband zur Verwendung im System mit allen Butler macht's! Kaltselfstklebe-Dichtungsbahnen. Entspricht der DIN EN 13969, DIN V 20000-202 und der DIN EN 14967 zur Verwendung als Mauersperrbahn.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- zur Verstärkung von Ecken, Kanten und Kehlen im Kaltselfstklebe-System bei der Bauwerksabdichtung
- selbstklebend, flexibel, rissüberbrückend
- Polymerbitumen auf gerasterter, 2-fach laminiertes, reißfester HDPE-Trägerfolie
- 2 Vulkanisierungsstreifen (reine Bitumenmasse) für sicherste Verklebung
- bis -5°C anwendbar
- als Mauersperrbahn nach DIN EN 14967, mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis Nr. P-5214/227/12-MPA BS
- als Dampfbremse verwendbar
- Schutzfolie der Rückseite mittig perforiert, für einfachste Verarbeitung in Ecken und an Kanten

#### GEEIGNETE UNTERGRÜNDE:

Senkrechte und waagerechte Flächen. Kellerwände, Bodenplatten, Fundamente, Balkone und Terrassen; alle bekannten und geeigneten mineralischen Untergründe.

#### TECHNISCHE DATEN:

Gewicht	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Temperatur* bei Verarbeitung	-5°C bis +30°C
Breite	300 mm (200 mm + 2 x 50 mm Vulkan. Streifen)
Länge	15 m
Lieferform	3 Stück im Karton / 15 Kartons je Palette
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd-Wert ca. 235 m
Widerstand gegen hydrostatischen Wasserdruck**	8 bar (80 m) bestanden
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate: kühl, stehend, trocken und frostfrei lagern.

\* Temperatur: Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur.

\*\* Der Versuch wurde unter Verwendung einer Prüfeinheit der Firma "Form+Test Seidner" Typ "DP 3 MM" durchgeführt. Die Höchst-Druckbelastung erfolgte über einen Zeitraum von 5 Tagen. Es besteht keinerlei Verbindung zu tatsächlichen Gegebenheiten oder Anforderungen auf Baustellen.

#### ALLGEMEINE HINWEISE:

Bei Abdichtungsarbeiten ist grundsätzlich die DIN 18533 zu beachten. Außerdem zu beachten sind ggfls. die Richtlinien der Deutschen Bauchemie e.V. für die Planung und Ausführung von Abdichtungsarbeiten an erdberührten Bauteilen.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! Kaltselfklebe-Eckband

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

- Bei Abdichtungen ist die Untergrundvorbereitung grundsätzlich gemäß DIN 18195 Teil 3 vorzunehmen.
- Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Kanten sind zu brechen und Kehlen mit geeignetem Material zu runden.
- **Butler macht's! Kaltselfklebe-Eckband** ist ggfls. mit geeigneten Materialien vor einem Hinterlaufen durch Wasser zu schützen.
- Mineralische Untergründe müssen bei Temp. von +5°C bis +30°C mit Butler macht's! KSK Voranstrich Spezial (ca. 0,10 - 0,15 ml/m<sup>2</sup>) grundiert werden.
- Offene Stoßfugen bis 5 mm durch eine Kratzspachtelung mit einer Butler macht's! 2K Bitumen-Dickbeschichtung oder geeignetem Mörtel schließen.
- Offene Stoßfugen oder Vertiefungen > 5 mm müssen mit geeignetem Mörtel geschlossen werden.

#### VERARBEITUNG:

**Butler macht's! Kaltselfklebe-Eckband** auf die erforderliche Länge zuschneiden.  
Bei senkrechter Verarbeitung immer von oben nach unten arbeiten.

#### Vorgehensweise:

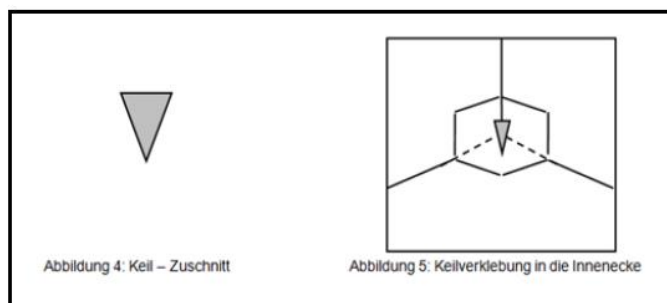
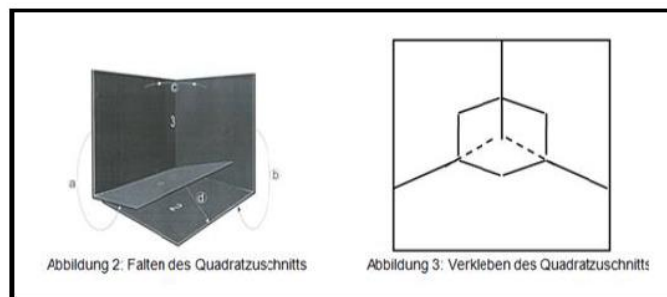
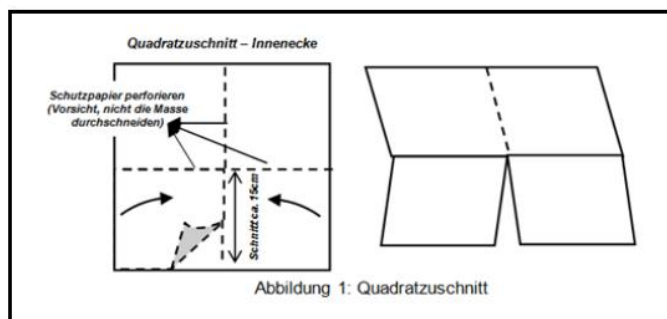
- Innen- & Außenecken aus **Butler macht's! Kaltselfklebe-Eckband** sind wie unten beschrieben, jeweils VOR der Verklebung von **Butler macht's! Kaltselfklebe-Eckband** anzubringen.
- Schutzpapier der Rückseite entlang der Perforation auf einer Hälfte ca. 30cm abziehen und das Band möglichst lot- oder waagrecht an den Untergrund kleben.
- Das Schutzpapier entlang der Perforation weiter langsam nach unten wegziehen und das Band gleichmäßig und faltenfrei mit z.B. einer geeigneten Bürste oder einem Lappen andrücken. Dabei zum Rand nach außen arbeiten.
- Vor dem Umklappen der zweiten Bandhälfte in- oder über Ecken, das verbliebene Schutzpapier entfernen und die zweite Bandhälfte gleichmäßig und faltenfrei ankleben.
- Das fertig angebrachte Band mit z. B. einem Gummiroller kräftig andrücken.
- Vor der weiteren Verklebung mit einer Butler macht's! Kaltselfklebe-Bahn die Schutzfolien der Vulkanisierungstreifen abziehen.
- Nachfolgende Bahn mit einer Überlappungsbreite von ca. 10 cm anbringen und die Nahtverbindungen - besonders im Bereich der Vulkanisierungstreifen - kräftig anrollen.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband

#### Innenecke

- Auf einer festen Unterlage ca. 30 cm **Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband** abschneiden und mit einem scharfen Messer die Papierrückseite mittig in Form eines Kreuzes einschneiden (Abb.1). Hierbei nicht die Bitumenmasse einschneiden!
- Den Zuschnitt falten (Abb. 2) und mit dem Papierrücken in die Ecke drücken. Die außenliegenden Vulkanisierungsstreifen sollten vertikal sein.
- An den vertikalen Quadraten des Zuschnittes das Schutzpapier abziehen und den Zuschnitt in die Ecke drücken und ankleben (Abb.3).
- Die Schutzfolie von den Vulkanisierungsstreifen auf der Vorderseite abziehen. Das Schutzpapier des ersten horizontalen Quadrates abziehen und dieses ankleben, danach das Schutzpapier des zweiten horizontalen Quadrates abziehen, dieses auf das bereits angeklebte Quadrat klappen und ankleben.
- Alles fest andrücken.
- Einen Keil schneiden (Abb.4), auf die angebrachte Innenecke kleben und andrücken (Abb.5).



#### Innenecke

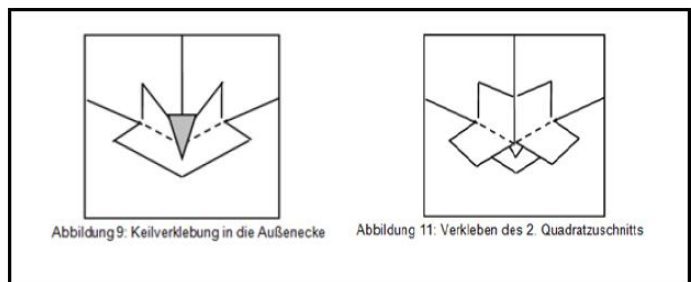
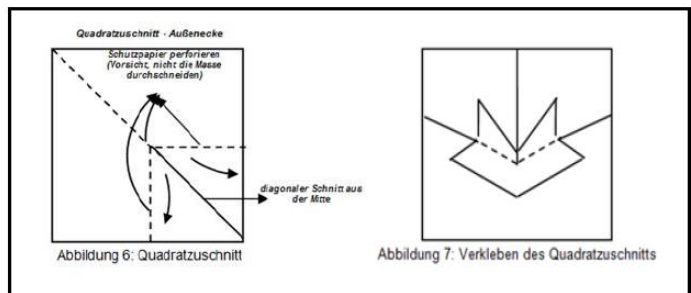
- Auf einer festen
- Die Schutzfolie von den Vulkanisierungssstreifen kleben und andrücken (Abb.5).

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband

#### Außenecke

- Auf einer festen Unterlage ca. 30 cm **Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband** abschneiden und mit einem scharfen Messer die Papierrückseite diagonal einschneiden (Hierbei nicht die Bitumenmasse einschneiden!) und nur am unteren Ende Papier und Band komplett durchtrennen (Abb.6).
- Den Zuschnitt falten und mit dem Papierrücken auf die Ecke drücken (Abb.7). Die außenliegenden Vulkanisierungsstreifen sollten vertikal sein.
- Das Schutzpapier schrittweise abziehen und den Zuschnitt auf die Ecke kleben (Abb.7).
- Alles fest andrücken.
- Einen Keil schneiden (s.S.2 & Abb.4) und auf die angebrachte Innenecke kleben (Abb.9).
- Ein weiteres Quadrat wie bei "Innenecke" (s.S.2 & Abb.1) beschreiben, schneiden, auf die Außenecke kleben (Abb.11) und fest andrücken.
- Nachfolgende Bahnen mit mind. 10 cm Überlappung aufkleben und besonders im Bereich der Vulkanisierungsstreifen fest andrücken.



#### BESONDERE HINWEISE:

- Nach ca. 24 Stunden erreicht **Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband** seine vollständige und optimale Haftung auf dem Untergrund.
- Bei waagerechten Stößen, Durchdringungen und sonstigen Details Butler macht's! Kaltselfstklebeband-Streifen als Klebeverstärkung verwenden.
- Abdichtungen sind gemäß DIN 18195 Teil 10 zu schützen.
- Dämm- und Drainageplatten können unter Verwendung von Butler macht's! 1K- und 2K-Bitumen Dickbeschichtungen angeklebt werden.
- Vor und während der Verarbeitung **Butler macht's! Kaltselfstklebeband-Eckband** vor starker Hitze, Frost und Feuchtigkeit schützen.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! Kaltselfstklebe-Eckband

- Gelagerte Rollen nicht durch Gewicht belasten.
- Beachtung des Sicherheitsdatenblattes (abrufbar auf [www.butlermachts.de](http://www.butlermachts.de))
- Beachtung der Leistungserklärung (abrufbar auf [www.butlermachts.de](http://www.butlermachts.de))
- Beachtung des GISCODE BBP 10

Alle Angaben zu den Produkten und Ihrer Verwendung basieren auf Vorgaben des Herstellers. Der Herausgeber schließt jegliche Gewährleistung für die gemachten Angaben aus.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Insbesondere stellen diese Produktbeschreibungen keine Beschaffenheitsvereinbarungen oder Garantien dar, soweit dies nicht ausnahmsweise beim Kauf des beschriebenen Produktes ausdrücklich anders vereinbart wird. Aus Produktbeschreibungen können keine Ansprüche hergeleitet werden. Wenden sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.