

Technisches Merkblatt

BIBERTHENE-KSK

Kalt-Selbstklebende Abdichtbahn
Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533,
DIN EN 13969, DIN V 20000-202
Verwendung als Mauersperrbahn
nach DIN EN 14967



Art. Nr.: 11000001



Anwendungsbereiche

BIBERTHENE-KSK schützt erdberührte Bauteile nach DIN 18533 Teil 2 dauerhaft im Anwendungsbereich W1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser) und W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandssockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden) und kann als Wasserdampfsperre im Bodenbereich unter Estrichen eingesetzt werden. Auch nutzbar als Abdichtung nach DIN 18531 für Balkone, Loggien und Laubengänge. Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten und Fundamenten. Verwendbar auf allen bauüblichen und geeigneten mineralischen Untergründen.

Untergründe

Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß DIN 18533 Teil 2 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.

BIBERTHENE-KSK ist ggf. mit geeignetem Material vor Hinterlaufen durch Wasser zu schützen.

Sonstige Untergründe müssen ebenfalls den beschriebenen Kriterien entsprechen.

Bei Mauerwerk besonders beachten:

Wasser, das über Öffnungen in Mauerwerkskronen hinter die Abdichtung gelangt, kann zur Blasenbildung und zum Ablösen der Dichtschicht führen.

Unverschlossene Mauerwerkskronen daher abdecken oder mit Mörtel oder Dichtungsschlämmen schließen. Steinüberstände, Ausbrüche und Mörteltaschen mit Mörtel angleichen oder verputzen. In Kehlen eine Hohlkehle aus Zementmörtel einbauen.

Mineralische Untergründe müssen bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C mit **BIBER-VA** grundiert werden.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX

Technisches Merkblatt

BIBERTHENE-KSK

Kalt-Selbstklebende Abdichtbahn
Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533,
DIN EN 13969, DIN V 20000-202
Verwendung als Mauersperrbahn
nach DIN EN 14967



Art. Nr.: 11000001

Verarbeitung

Untergründe mit **BIBER-VA** oder einem anderen Bitumenvoranstrich streichen und

trocknen lassen. Bei niedrigen Temperaturen **BIBER-VA/SP** verwenden. Nach dem Trocknen des Voranstrichs über alle Ecken und Kanten das **BIBERTHENE-Fugenband** kleben. Die 25 cm breiten Bänder können alternativ auch aus der Bahn geschnitten werden.

BIBERTHENE-KSK abrollen, nach Bedarf zuschneiden und einzeln wieder aufrollen. Vor Ort das Schutzpapier ca. 30 cm vom Anfang abziehen, die Bahn passend ansetzen, andrücken, unter weiterem Abziehen des Schutzpapiers aufkleben und anschließend mit einem Gummiroller kräftig andrücken.

Die fertige Dichtschicht je nach Situation mit einem Anfüllschutz, einer Drainageplatte oder einer Perimeterdämmung schützen.

Produktprofil

- wasserdicht, flexibel, rissüberbrückend
- selbstklebend, alterungsbeständig
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- haftet gut auf trockenen und leicht feuchten Untergründen
- saubere, einfache, schnelle Verarbeitung
- sofort wasser- und schlagregendicht

- als Wasserdampfbremse unter Estrichen verwendbar
- keine Durchtrocknung notwendig
- Radondicht
- BPZ nach DIN 18195-2000-8

Technische Daten

Material.....Polymerbitumen auf gerasteter, kreuzlaminiertes, reißfester HDPE-Trägerfolie
Farbe schwarz
Dicke 1,5 mm
Gewicht..... 1,5 kg/m²
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur+5 °C bis +30 °C
Breite 100 cm
Länge..... 15 m
Lieferform Rolle 15 m²
Lagerung/Haltbarkeit: stehend, kühl, trocken, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.....12 Monate

Hinweise:

BIBERTHENE-KSK haftet am besten bei Temperaturen $\geq +10$ °C. Die Bahn im Winter vor dem Verarbeiten bei ca. +20 °C vorlagern.

Im Sommer die Bahn nicht in der Sonne lagern, da dadurch die Klebrigkeit steigt und die Verarbeitungseigenschaften geschwächt werden.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX

Technisches Merkblatt

BIBERTHENE-KSK

**Kalt-Selbstklebende Abdichtbahn
Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533,
DIN EN 13969, DIN V 20000-202
Verwendung als Mauersperrbahn
nach DIN EN 14967**



Art. Nr.: 11000001

Brandverhalten.....Euroklasse E
Wasserdichtheit.....bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung.....dicht,
Verfahren A: ≤ 200 mm
Schерwiderstand der Fugennähte..... $230 \text{ N} \pm 80 \text{ N}/50 \text{ mm}$
Kaltbiegeverfahren..... ≤ -30 °C
Zugfestigkeit:
Höchstzugkraft längs/quer.. $240 \pm 40 \text{ N}/50 \text{ mm}$
Dehnung längs..... $370 \text{ N} \pm 100$
quer..... $320 \text{ N} \pm 80 \%$
Widerstand gegen statische Belastung.....dicht,
Verfahren B: ≤ 5 kg
Widerstand gegen Weiterreißen... $140 \text{ N} \pm 40 \text{ N}$
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit
nach künstlicher Alterung.....bestanden
gegen Chemikalien.....bestanden
Gefahrstoffe.....keine

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX