

## Selbstklebende, kalt verarbeitbare Bitumen Dichtungsbahn

### Anwendung:

Zur Abdichtung von Kelleraussenwänden, Balkonen, Lichtschächten, Stützmauern und Terrassen. DOBAU® - KSK kann auf senkrechten und waagerechten Bauteilen leicht aufgebracht werden. Zur Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser (DIN 18195-4) sowie gegen nichtdrückendes Wasser (DIN 18195-5). Einsatz im Innen- und Aussenbereich

### Merkmale:

DOBAU® KSK zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Kalt-selbstklebend
- Gute Verarbeitbarkeit bei niedrigen Temperaturen
- sofort wasser- und schlagregenfest,
- rissüberbrückend,
- lösemittelfrei
- keine Haftung auf silikonhaltigen Untergründen

Für die sichere Überlappung sind auf der Oberseite beidseitig mit Trennstreifen abgedeckte Randstreifen vorhanden.

### Verarbeitungshinweise:

**Untergrund:** Als Untergrund eignet sich gefügedichter Beton, Putze PII b, PIII b nach der DIN 18550, nach DIN erstelltes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Kalksandstein, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteinen, Porenbeton. Das Mauerwerk muss vollfugig erstellt werden, gegebenenfalls mit Fugenglattstrich. Der Untergrund hat glatt, fest, tragfähig, staubfrei und frei von Verunreinigungen zu sein. Er muss frei sein von Nestern, Lunkern, Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten. Der Untergrund muss trocken sein. Im Übergang von waagerechten zu senkrechten Flächen sind Kehlen auszubilden, z.B. mit **FEBRAG Dreieckband**.

DOBAU® KSK sollte vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur zu lagern. Der Untergrund ist mit dem System-Voranstrich **COLZUMIX® Haftgrund** vorzustreichen. Je nach Temperatur und Witterung kann die Trockenzeit des Voranstriches bei ca. 200g/m<sup>2</sup> variieren. Bei 20°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die urchtrocknungszeit ca. 2 Stunden. Der Voranstrich muss vor der Verklebung der DOBAU® KSK vollständig durchgetrocknet sein. Innerhalb der nächsten 6 Stunden muss die DOBAU® KSK Bahn verklebt werden. Anderenfalls ist ein erneutes Vorstreichen mit einem **System-Voranstrich** erforderlich.

**Verarbeitung:** Auf allen Ecken und Kanten ist vor dem Aufbringen von DOBAU® KSK einen 20 bis 30 cm breiten Verstärkungsstreifen aus DOBAU® KSK aufbringen. Die benötigten Streifen ist auf die entsprechende Länge zuschneiden, nach Abziehen der Trennfolie den Streifen auf die in Frage kommenden Bereiche kleben und mit einem Gummiroller kräftig andrücken. Zum Schneiden immer ein scharfes Messer benutzen, welches öfter angefeuchtet werden sollte. DOBAU® KSK auslegen, auf die notwendige Länge zuschneiden und wieder aufrollen. Die Trennfolie am Bahnanfang abziehen. DOBAU® KSK ausrichten und durch weiteres Abziehen der Trennfolie die Bahn aufkleben. Von der Mitte aus gleichmässig die Bahn andrücken. Hierbei sind Falten und Luftblasen zu vermeiden. Anschliessend die Bahn mit einem Gummiroller kräftig andrücken. Den Trennstreifen der zuvor angebrachten Dichtungsbahn entfernen. Die nachfolgende Bahn mit einer Überlappungsbreite von ca. 8 cm aufbringen. Bei senkrechten Flächen den oberen Abschluss der Abdichtung mit Putzschielen oder Kappleisten sichern.

**Schutz der Abdichtung / Perimeterdämmung:**

Sofort nach der Abdichtung mit DOBAU® KSK können Dämmplatten im Punktklebeverfahren aufgebracht werden. Dazu sind je nach Plattenabmessung 5 bis 8 Stück Klebepunkte pro m<sup>2</sup> mit Verschweissungsband mit einer Grösse von ca. 10 x 10 cm auf die Plattenrückseite aufzubringen. Vor dem Aufbringen der Punkte ist die klare Folie vom Verschweissungsband abzuziehen und das Band auf die zu verklebende Seite der Dämmplatte zu kleben. Danach ist die zweite transparente Trennfolie abzuziehen. Die Dämmplatten können nun an die Wand gedrückt werden. Bei geeigneten Drainplatten ist genauso zu verfahren. Es ist immer auf einen planebenen Untergrund zu achten.

Nach Durchführung der Abdichtungsarbeiten und Anbringen des mechanischen Schutzes, der Perimeterdämmung oder der Drainplatten, ist die Baugrube innerhalb von 72 Stunden zu verfüllen.

**Bitte beachten:**

Bei auftretender Tauwasserbildung auf der grundierten Fläche ist eine sichere Verklebung nicht möglich. Vor dem Verkleben ist ein trockener Untergrund zu schaffen. Punkt- und Linienlasten sowie Belastungen, welche die Funktionstüchtigkeit der Abdichtung durch Eindrücken beeinträchtigen, sind zu vermeiden.

**Materialverbrauch:**

1,08 m je m bei 8 cm Überlappung

**Lagerung:**

Stehend im Originalkarton ungeöffnet mind. 12 Monate lagerfähig.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, kühl und trocken aufbewahren.

**Lieferform:**

Rolle: Breite 100cm, Länge 15 lfm  
Palette: 15 Rollen à 15lfm (225m<sup>2</sup>)

**Reinigungsmittel:**

Im abgeordneten Zustand: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel  
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste (z.B. Pevalin-Resolut)

**Technische Daten:**

Trägerfolie:	Kreuzlamierte HDPE - Folie
Höchstzugkraft längs/quer:	> 200 N (DIN EN 12311)
Dehnung:	> 150% (DIN EN 12311)
Kaltbiegeverhalten:	< -30 °C (DIN EN 1109)
Wasserdichtheit:	> 4bar/24h (DIN EN 1847)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd Wert ≥ 160 m (DIN EN 1931)
Brandverhalten:	Brandklasse E (DIN EN 13501)
Verarbeitungstemperatur:	- 5 °C bis + 30 °C
Untergrundtemperatur:	+5 °C bis + 25°C
Abmessung/Rolle: Dicke:	> 1,5 mm (DIN EN 1849-1)
Breite:	100 cm
Länge: Standard	15 lfm
Gewicht /Rolle:	ca. 23 kg
Sonderabmessungen:	auf Anfrage

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern.  
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.febtag.ch](http://www.febtag.ch) finden.