

# DOBAU®

## -Dampfsperrbahn BLR



Kaltselfstklebende, brandlastreduzierte Bitumen-Dampfsperrbahn nach DIN EN 13970/ DIN 18234

### Produkt

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR wurde speziell für Flachdächer konzipiert. Als Bitumen-Dampfsperrbahn erfüllt sie alle Anforderungen an Industriedächer der DIN 18234 (Brandbelastung von unten) sowie der Industriebaurichtlinie.

### Eigenschaften

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR ist eine Polymerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit außen liegender, spezieller Aluminiumverbundfolie. Die Schutzfolie mit den beidseitig überstehenden Interlinern (zum besseren Abziehen) ist in silikonisierter HDPE-Folie ausgeführt.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- brandlastreduzierend
- kaltselfstklebend
- gute Verarbeitbarkeit bei niedrigen Temperaturen
- lösemittelfrei
- ein Voranstrich ist bei kunststoffbeschichteten Stahltrapezblechen nicht erforderlich
- trittfest
- dampfdicht (sd-Wert > 1500 m)

### Verarbeitung

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR wird durch das Abziehen der Schutzfolie gerade rollend verlegt. Zum sicheren Überlappen sind 8 cm in den Längs- und Quernähten einzuhalten. Die Klebestellen kann man zusätzlich abdichten.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR ist vollflächig auf den Untergrund aufzukleben. In der kalten Jahreszeit ist kein Verschweißen nötig, da die DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR hochklebend ist. Wenn der Untergrund trocken und frei von Verunreinigungen ist, wird kein Voranstrich benötigt. Dieser ist allerdings immer zu empfehlen, falls der Untergrund keine optimalen Bedingungen aufweist. Als Voranstrich ist DOBAU®-Primer für kaltselfstklebende Bitumendichtungsbahnen zu empfehlen. Bei sauberen und trockenen kunststoffbeschichteten, lackierten oder nicht lackierten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich. Die Überlappungen der Längsnähte sind durch Andrücken mit Mannlast oder einer Andruckrolle vollflächig zu verkleben. Besonders bei den Quernähten ist darauf zu achten, dass die unterliegende Bahn straff gespannt ist, um ein Durchhängen zu vermeiden. Ein Andrücken der Überlappungen mit einem Gummischieber reicht nicht aus. Die Dämmung kann sowohl mechanisch als auch durch Verklebung mit einem Polyurethan-Flüssigkleber aufgebracht werden.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR kann auf geraden, ebenen Flächen wasserdicht verklebt werden.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR kann als Notabdichtung eingesetzt und ca. 6 Wochen genutzt werden.

Auf eine Notentwässerung/ausreichende Dachentwässerung ist zu achten. Die Trittfestigkeit bleibt erhalten. Die Not- und Behelfsabdichtung ersetzt keine regelkonforme Abdichtung.

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

## Technische Angaben

Brandverhalten:	Brandklasse E	DIN EN 13501-1
Heizwert:	< 10.500 kJ/m <sup>2</sup>	DIN 51900-1
Höchstzugkraft längs/quer:	> 200 N/50 mm	DIN 12311-1
Dehnung längs/quer:	> 20 %	DIN 12311-1
Scherwiderstand längs/quer:	> 200 N/ 50 mm	DIN 12317-1
Kaltbiegeverhalten:	≤ -20 °C	DIN EN 1109
Wärmebeständigkeit:	≥ 100 °C	DIN EN 1110
Wasserdichtheit:	> bestanden	DIN EN 1928
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd > 1500 m	DIN EN 1931
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +30 °C	
Untergrundtemperatur:	+5 °C bis + 25 °C	

## Abmessung/Rolle

Dicke:	0,25 ± 0,05 mm
Breite:	1,08 m
Länge:	50 m

## Gewicht/Rolle

ca. 20 kg

## Verbrauch

1,08 m je m<sup>2</sup> bei 8 cm Überlappung

## Lagerung

Stehend im Originalkarton ungeöffnet mind. 12 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, kühl und trocken aufbewahren. Um eine optimale Verklebung auch in der kalten Jahreszeit zu erhalten, sollten die Rollen in einem frostgeschützten Raum stehen und erst kurz vor der Verarbeitung entnommen werden.

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.dga.de](http://www.dga.de) finden.

Rev.: 01/23

## Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)