

# DOBAU®

## -Dampfsperrbahn BLR



### DOBAU®- Dampremmende baan BLR

Koud-zelfklevende, brandlast gereduceerde bitumen-dampremmende baan overeenkomstig DIN EN 13970/ DIN 18234

#### Product

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR werd speciaal voor platte daken ontworpen. Als bitumen-dampremmende baan vervult zij alle eisen aan industriedaken van DIN 18234 (brandbelasting langs beneden) en van de industriebouwrichtlijn.

#### Eigenschappen

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR is een polymeerbitumen-koud-zelfklevende baan met buiten liggende, speciale aluminium compoundfolie. De beschermfolie met de aan beide zijden uitstekende interliners (om beter af te trekken) is in gesiliconiseerde HDPE-folie uitgevoerd.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR onderscheidt zich door de volgende eigenschappen:

- brandlast reducerend
- koud-zelfklevend
- kan goed verwerkt worden bij lage temperaturen
- vrij van oplosmiddelen
- een primer is bij kunststof gecoate staaltrapeziumplaten niet noodzakelijk
- contactbestendig
- dampdicht (sd-waarde > 1500 m)

#### Verwerkingsinstructies

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR wordt door aftrekken van de beschermingsfolie recht rollend gelegd. Voor een zekere overlapping moeten 8 cm in de langs- en dwarsnaden worden nageleefd. De kleefplekken kan men bijkomend afdichten.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR moet op de volledige ondergrond gekleefd worden. In het koude seizoen is geen laswerk nodig omdat de DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR hoog klevend is. Wanneer de ondergrond droog en vrij van verontreinigingen is, is geen primer nodig. Deze moet echter altijd aanbevolen worden, wanneer de ondergrond geen optimale voorwaarden vertoont. Als primer kan DOBAU®- primer voor koud-zelfklevende bitumendichtingsbanden aanbevolen worden. Bij zuivere en droge met kunststof gecoate, gelakte of niet gelakte stalen trapeziumprofielen is geen primer nodig.

De overlappingen van de langsnaden moeten door aandrukken door mankracht of met een aandrukrol volledig gekleefd worden. Vooral bij de dwarsnaden moet verzekerd worden dat de onderliggende baan strak gespannen is, om doorhangen te vermijden. Een aandrukken van de overlappingen met een rubberen schuif volstaat niet. De isolatie kan zowel mechanisch als door kleven met een polyurethaan-vloeibare lijm aangebracht worden. DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR kan op rechte, effen vlakken waterdicht gekleefd worden.

DOBAU®- Dampfsperrbahn BLR kan als noodafdichting en ca. 6 weken gebruikt worden. Op een noodontwatering/voldoende dakontwatering dient gelet te worden. De contactbestendigheid blijft behouden. De nood- en tijdelijke afdichting is geen vervanging voor afdichting volgens de voorschriften.

#### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

## Technische gegevens

Brandgedrag:	brandklasse E	DIN EN 13501-1
Verwarmingswaarde:	< 10.500 kJ/m <sup>2</sup>	DIN 51900-1
Hoogste trekvermogen langs/dwars:	> 200 N/50 mm	DIN 12311-1
Uitzetting langs/dwars:	> 20 %	DIN 12311-1
Snijdwierstand langs/dwars:	> 200 N/ 50 mm	DIN 12317-1
Koud buiggedrag:	≤ -20 °C	DIN EN 1109
Warmtebestendigheid:	≥ 100 °C	DIN EN 1110
Waterdichtheid:	> geslaagd	DIN EN 1928
Waterdampdoorlaatbaarheid:	sd > 1500 m	DIN EN 1931
Verwerkingstemperatuur:	-5 °C - +30 °C	
Ondergrondtemperatuur:	+5 °C - + 25 °C	

## Afmeting/rol

Dikte:	0,25 ± 0,05 mm
Breedte:	1,08 m
Lengte:	50 m

## Gewicht/rol

ca. 20 kg

## Verbruik

1,08 m per m<sup>2</sup> bij 8 cm overlapping

## Opslag

Staande in het originele karton ongeopend kan het product min. 12 maanden worden opgeslagen. Beschermen tegen directe zonnestraling, koel en droog bewaren. Om een optimaal kleefresultaat ook in het koude seizoen te verkrijgen, moeten de rollen in een vorstbestendige ruimte staan en pas kort vóór de verwerking uitgenomen worden.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op [www.dga.de](http://www.dga.de).

Rev.: 01/26

Technische gegevens pagina 2

## Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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