

# DOBAU – Flexband KSK

---

Teknisk Dokumentation



## Sidan

**1 – 2 Svenska**

**3 – 4 Engelska**

## Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: [info@epmembran.se](mailto:info@epmembran.se)

Hemsida: [www.Epmembran.se](http://www.Epmembran.se)

# DOBAU – Flexband KSK



Självhäftande, bitumenbaserat polymermembran

## Användning

DOBAU- Flexband KSK är lättskuret i remsor, som är enklare att hantera vid tätning av väggöppningar, hörn, kanter eller andra finare konstruktionsdetaljer.

DOBAU- Flexband KSK kan användas som bitumenbaserad fuktspärr enligt DIN EN 14967. Kan användas både inomhus och utomhus.

## Egenskaper

DOBAU- Flexband KSK är ett bitumenbaserat polymermembran med kall självhäftning.

Det kännetecknas av följande egenskaper:

- Kall självhäftande
- God bearbetbarhet vid låga temperaturer
- Omedelbart vattentätt, även mot slagregn
- Överbryggar sprickor
- Lösningsmedelsfri
- Fäster inte på silikoninnehållande underlag
- Kantremсор täckta på båda sidor med skyddsfilm finns på ytan för säker överlappning.

## Appliceringsanvisningar

### Krav på underlaget

Det torra underlaget måste vara jämnt och fast med tillräcklig bärförmåga samt fritt från damm eller föroreningar. Det ska vara fritt från håligheter, kavitationer, sprickor och grader, damm, tjära, bitumen, formolja, gamla beläggningar eller andra skikt som kan försämra vidhäftningen.

Hålkälar ska formas i övergången mellan horisontella och vertikala ytor, t.ex. med BIGUMA- Dreieck Band.

DOBAU- Flexband KSK kan enkelt appliceras utan primer vid temperaturer från 5 °C och uppåt.

Vid kalla temperaturer kring fryspunkten måste underlaget förbehandlas med systemprimer COLZUMIX- Haftgrund. DOBAU- Flexband KSK bör förvaras i rumstemperatur före applicering.

Beroende på temperatur och väder kan torktiden för primern variera vid ca 200 g/m<sup>2</sup>. Vid 20 °C och 50 % luftfuktighet är torktiden cirka 2 timmar.

Primern måste ha torkat helt innan limning med DOBAU- Tätskiktmembran KSK.

DOBAU- Flexband KSK måste appliceras inom de följande 6 timmarna. Annars krävs ny primning med systemprimer.

### Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: [info@epmembran.se](mailto:info@epmembran.se)

Hemsida: [www.Epmembran.se](http://www.Epmembran.se)

Självhäftande, bitumenbaserat polymermembran

## Bearbetning

De nödvändiga remsorna ska skäras till rätt längd. Efter att skyddsfilm avlägsnats ska remsorna fästas på aktuella ytor och pressas fast ordentligt med en gummirulle. Använd alltid en vass kniv för kapning, som ofta bör fuktas med vatten..

## Observera

Säker vidhäftning kan inte uppnås om kondens har bildats på den primerbehandlade ytan. Ett torrt underlag måste säkerställas före applicering. Punkt- och linjelaster samt belastningar som kan försämra tätskiktets funktion genom intryckning ska undvikas.

## Teknisk data

|                            |                         |                |
|----------------------------|-------------------------|----------------|
| Bärfilm:                   | Korslaminerad HDPE-film |                |
| Maximal draghållfastighet  |                         |                |
| Längsgående/tvärgående:    | > 200 N/50 mm           | DIN EN 12311-1 |
| Förlängning:               | > 150 %                 | DIN EN 12311-1 |
| Rivhållfasthet:            | > 100 N                 | DIN EN 12310-1 |
| Köldböjning:               | < -30 °C                | DIN EN 1109    |
| Vattentäthet:              | > 4 bar/24 h            | DIN EN 1928 B  |
| Vattenånggenomsläpplighet: | sd-värde $\geq$ 160 m   | DIN EN 1931    |
| Brandklass:                | Klass E                 | DIN EN 13501-1 |
| Appliceringstemperatur:    | -5 °C till +40 °C       |                |
| Temperaturbeständighet:    | -30 °C till +80 °C      |                |
| Tjocklek:                  | > 1,5 mm                | DIN EN 1849-1  |

## Lagring

Minst 12 månaders hållbarhet i oöppnad originalförpackning. Skyddas från direkt solljus, förvaras svalt och torrt.

## Leveransform

### Dimensioner/rulle:

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Bredd:              | 1 m        |
| Längd standard:     | 15 m       |
| Tjocklek:           | > 1,5 mm   |
| Vikt/rulle:         | ca 23 kg   |
| Specialdimensioner: | på begäran |

## Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: [info@epmembran.se](mailto:info@epmembran.se)

Hemsida: [www.Epmembran.se](http://www.Epmembran.se)

# DOBAU – Flexband KSK

---



Self-adhesive, bitumen-based polymer membrane.

## Usage

DOBAU – Flexband KSK is easy to cut into strips, making it easier to handle when waterproofing wall openings, corners, edges, and other detailed construction areas.

DOBAU - Flexband KSK can be used as a bitumen-based moisture barrier according to DIN EN 14967. Suitable for both indoor and outdoor applications.

## Properties

- Cold self-adhesive
- Good workability at low temperatures
- Immediately waterproof, even against driving rain
- Crack-bridging
- Solvent-free
- Does not adhere to silicone-containing substrates
- Protective edge strips on both sides for secure overlap

## Application Instructions

The dry substrate must be even, stable, load-bearing and free from dust and contaminants.

The substrate must be free from cavities, cracks, burrs, tar, bitumen, release agents, old coatings or any layers that may impair adhesion.

Fillets should be formed at transitions between horizontal and vertical surfaces, for example using BIGUMA Triangle Band.

## Primer

DOBAU – Flexband KSK can be applied without primer at temperatures from 5 °C and above.

At temperatures close to freezing point, the substrate must be pre-treated with COLZUMIX Adhesion Primer.

The primer must be fully dry before bonding with DOBAU – Waterproofing Membrane KSK.

## Processing

Cut the required strips to the correct length.

After removing the protective film, apply the strips to the desired surfaces and press firmly using a rubber roller.

Always use a sharp knife for cutting and moisten it frequently with water.

## Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: [info@epmembran.se](mailto:info@epmembran.se)

Hemsida: [www.Epmembran.se](http://www.Epmembran.se)

# DOBAU – Flexband KSK



Self-adhesive, bitumen-based polymer membrane.

## Important Notes

Reliable adhesion cannot be achieved if condensation has formed on the primed surface.

A dry substrate must be ensured before application.

Point loads, line loads, and stresses that may impair the waterproofing membrane through indentation must be avoided.

## Technical Data

| Property                                         | Value                     | Standard       |
|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Carrier film                                     | Cross-laminated HDPE film |                |
| Maximum tensile strength longitudinal/transverse | > 200 N/50 mm             | DIN EN 12311-1 |
| Elongation                                       | > 150 %                   | DIN EN 12311-1 |
| Tear resistance                                  | > 100 N                   | DIN EN 12310-1 |
| Cold flexibility                                 | < -30 °C                  | DIN EN 1109    |
| Waterproofness                                   | > 4 bar / 24 h            | DIN EN 1928 B  |
| Water vapor permeability                         | sd-value $\geq$ 160 m     | DIN EN 1931    |
| Fire classification                              | Class E                   | DIN EN 13501-1 |
| Application temperature                          | -5 °C to +40 °C           |                |
| Temperature resistance                           | -30 °C to +80 °C          |                |
| Thickness                                        | > 1.5 mm                  | DIN EN 1849-1  |

## Storage

Minimum shelf life of 12 months in unopened original packaging.

Protect from direct sunlight and store in a cool, dry place.

## Packaging

Roll dimensions:

Width: 1 m

Standard length: 15 m

Thickness: > 1.5 mm

Weight per roll: approx. 23 kg

Special dimensions available upon request

## Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: [info@epmembran.se](mailto:info@epmembran.se)

Hemsida: [www.Epmembran.se](http://www.Epmembran.se)