

# DOBAU – AluFlex

---

Tekniskt Datablad



## Sida

**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 – AluFlex



Elastomerbitumen beklädd med aluminiumfolie

## Egenskaper

DOBAU- AluFlex fäster och tätar tillförlitligt på metall, plast, betong, murverk, puts, trä och glas.

Den är särskilt lämplig för tätning av:

- Fogar och sprickor
- Hängrännor
- Anslutningar mellan tak och vägg
- Täckningar
- Glastak och växthus
- Stålkonstruktioner
- Takbeläggningar, takfots och rännbleck

## Appliceringsanvisningar

De ytor som ska tätas måste vara torra, fria från frost, fett, silikon och slitage. Porösa eller dammiga underlag bör förbehandlas med primer (ca 200 ml/m<sup>2</sup>) för att uppnå optimal vidhäftning.

Den bästa appliceringstemperaturen är mellan 5 °C och 45 °C.

För bättre vidhäftning vid låga temperaturer rekommenderas att förvara AluFlex i rumstemperatur före användning.

AluFlex tejpen måste pressas fast ordentligt efter applicering, blåsbildning ska undvikas.

Vid applicering av flera remsor måste överlappet vara minst 50 mm.

Underlag som ska beträdas eller trafikeras är inte lämpliga för användning.

## Teknisk Data

DOBAU- AluFlex är en självhäftande tätningstejp för kall applicering.

Aluminiumfolien är ytbehandlad och UV-beständig, vilket säkerställer god mekanisk stabilitet.

Beläggningssmassan består av elastomer bitumen och högkvalitativa häftresiner, skyddade av en silikonbelagd skyddsfilm.

|                    |                                               |                |
|--------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Massa per ytenhet: | 1.5 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 kg/m <sup>2</sup> | DIN EN 1849-1  |
| Total tjocklek:    | 1.5 mm ± 0.2 mm                               | DIN EN 1849-1  |
| Rakhet:            | ≤ 20 mm/10 m                                  |                |
| Brandklassning:    | Klass E                                       | DIN EN 13501-1 |
| Mjukpunkt:         | ≥ 85 °C                                       | DIN EN 1427    |
| Kallböjning:       | ≤ -20 °C                                      | DIN EN 1109    |
| Dragkraft:         | > 200 N/50 mm                                 | DIN EN 1928    |
| Vattentäthet:      | Godkänd                                       | DIN EN 1931    |
| Hållfastighet:     | > 30 N                                        | DIN EN 12310   |

## 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 – AluFlex

---



Elastomerbitumen beklädd med aluminiumfolie

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Vattenånggenomgångsmotstånd: | > 1.500 m   | DIN EN 1931 |
| Vidhäftningsstyrka:          | >60 N/25 mm | DIN EN 1939 |

## Lagring

Produkten bör skyddas från direkt solljus och förvaras vid 10 °C till 30 °C. Rullarna bör förvaras torra och stående på sina kapkanter. Produkten är frosttålig och bibehåller sina egenskaper under lång tid. Applicering inom 12 månader rekommenderas.

## Leveransform

Bredd per rulle (mm): 50, 75, 100, 150, 200, 225, 250, 300  
Rullar/kartong: 6, 4, 3, 2, 1, 1, 1, 1  
Längd per rulle (m): 10

## 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)

## Properties

DOBAU – AluFlex adheres and seals reliably to metal, plastic, concrete, masonry, plaster, wood, and glass.

It is particularly suitable for sealing:

- Joints and cracks
- Gutters
- Roof-to-wall connections
- Flashings
- Glass roofs and greenhouses
- Steel structures
- Roof coverings, drip edges, and gutter flashings

## Application Instructions

The surfaces to be sealed must be dry and free from frost, grease, silicone, and wear.

Porous or dusty substrates should be pre-treated with primer (approx. 200 ml/m<sup>2</sup>) to achieve optimal adhesion.

The best application temperature is between 5 °C and 45 °C.

For improved adhesion at low temperatures, it is recommended to store AluFlex at room temperature before use.

The AluFlex tape must be firmly pressed down after application and blister formation must be avoided.

When applying multiple strips, the overlap must be at least 50 mm.

Surfaces intended for walking or traffic are not suitable for use.

## Technical Data

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mass per unit area:  | 1.5 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 kg/m <sup>2</sup> – DIN EN 1849-1 |
| Total thickness:     | 1.5 mm ± 0.2 mm – DIN EN 1849-1                               |
| Straightness:        | < 20 mm/10 m                                                  |
| Fire classification: | Class E – DIN EN 13501-1                                      |
| Softening point:     | > 85 °C – DIN EN 1427                                         |
| Cold flexibility:    | < -20 °C – DIN EN 1109                                        |
| Tensile strength:    | > 200 N/50 mm – DIN EN 1928                                   |
| Waterproofness:      | Approved – DIN EN 1931                                        |
| Strength:            | > 30 N – DIN EN 12310                                         |

## 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 – AluFlex

---



Elastomer Bitumen Covered with Aluminum Foil

Water vapor resistance: > 1,500 m – DIN EN 1931

Adhesion strength: > 60 N/25 mm – DIN EN 1939

## Storage

The product should be protected from direct sunlight and stored between 10 °C and 30 °C.

The rolls should be stored dry and upright on their edges.

The product is frost-resistant and retains its properties for a long time.

Application within 12 months is recommended.

## Packaging

Roll widths (mm): 50, 75, 100, 150, 200, 225, 250, 300

Rolls per box: 6, 4, 3, 2, 1, 1, 1, 1

Roll length: 10 m

## 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)