

DOBAU – TakMembran KSK

Teknisk Dokumentation



Sida

1 Svenska

2-3 Engelska

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Info@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – TakMembran KSK



Självhäftande, bitumen takmembran med aluminium lager

Produktbeskrivning

DOBAU – TakMembran KSK är ett kallapplicerat och självhäftande takmembran baserad på bitumen. Översta lagret består av en högkvalitativ, lackerad aluminiumfolie. Produkten är idealisk för tätning av svagt lutande tak på exempelvis trädgårdsskjul. Den kännetecknas av enkel applicering utan användning av öppen låga samt mycket god vidhäftningsförmåga. Ytskiktet är UV-beständigt.

Underlag

Lämpliga underlag är betong, murverk, metall, plast (förutom PVC) samt torrt, icke-hartsrikt trä. Underlaget måste vara torrt, fritt från damm, silikon och fett samt slitstarkt. Lösa partiklar ska tas bort i förväg. Lätt smutsiga och porösa underlag ska först behandlas med en bitumenprimer (lösningsmedelsbaserad eller lösningsmedelsfri). Det är absolut nödvändigt att primern är helt torr innan plåttaket appliceras.

Appliceringsanvisning

Membranet läggs längs med lutningen. Dra först av skyddsfilmen på en smal remsa om ca 10 cm och lägg den försiktigt på taket samt rikta in den. Rulla därefter ut membranet jämnt och lägg det försiktigt på plats. Se under arbetets gång till att inga luftfickor bildas. Överlappningsområdet ska vara 10 cm. Särskilt i överlappningsområdet ska membranet rullas för att uppnå optimal vidhäftning.

Tekniska data

Vikt per ytenhet:	1,1 kg/m ² / 1,5 kg/m ² ± 0,2 kg/m ²	DIN EN 1849-1
Total tjocklek:	1,1 mm / 1,5 mm ± 0,2 mm	DIN EN 1849-1
Mjukningspunkt:	≥ 85 °C	DIN EN 1427
Köldbeteende vid böjning:	≤ -20 °C	DIN EN 1109
Maximal dragkraft:	> 200 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Vattentäthet:	Godkänd vid 2 kPa	DIN EN 1928
Vattenånggenomsläpplighet sd:	> 1500 m	DIN EN 1931
Vidhäftningsstyrka:	> 30 N/25 mm	DIN EN 1939

Lagring

Produkten ska skyddas från direkt solljus och förvaras vid 10 °C till 30 °C. Rullarna ska även förvaras torrt och stående. Produkten är inte frostkänslig. Egenskaperna hos EP-Plåttak på rulle förblir oförändrade under lång tid. Vi rekommenderar applicering inom 12 månader.

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Info@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – TakMembran KSK



Self-adhesive bitumen roof membrane with aluminum layer.

Usage

DOBAU- TakMembran KSK is a cold-applied and self-adhesive roof membrane based on bitumen.

The top layer consists of a high-quality lacquered aluminum foil.

The product is ideal for waterproofing low-sloped roofs such as garden sheds.

It is characterized by easy installation without the use of open flame and excellent adhesion properties.

The surface layer is UV-resistant.

Substrate

Suitable substrates include concrete, masonry, metal, plastic (except PVC), and dry, non-resinous wood.

The substrate must be dry, free from dust, silicone, grease and sufficiently durable.

Loose particles must be removed beforehand.

Lightly contaminated and porous substrates should first be treated with a bitumen primer (solvent-based or solvent-free).

It is essential that the primer is completely dry before applying the roof membrane.

Application Instructions

The membrane should be installed along the roof slope.

First remove the protective film from a narrow strip of approximately 10 cm and carefully position it on the roof.

Then gradually unroll the membrane evenly and place it carefully into position.

Ensure during installation that no air pockets form.

The overlap area should be 10 cm.

Especially within the overlap area, the membrane should be firmly rolled to achieve optimal adhesion.

Technical Data

Property	Value	Standard
Weight per unit area	1.1 kg/m ² / 1.5 kg/m ² ± 0.2 kg/m ²	DIN EN 1849-1
Total thickness	1.1 mm / 1.5 mm ± 0.2 mm	DIN EN 1849-1
Softening point	≥ 85 °C	DIN EN 1427
Cold bending behavior	≤ -20 °C	DIN EN 1109
Maximum tensile strength	> 200 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Waterproofness	Approved at 2 kPa	DIN EN 1928
Water vapor permeability (sd-value)	> 1500 m	DIN EN 1931
Adhesion strength	> 30 N/25 mm	DIN EN 1939

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Info@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – TakMembran KSK



Self-adhesive bitumen roof membrane with aluminum layer.

Storage

The product must be protected from direct sunlight and stored at temperatures between 10 °C and 30 °C.

The rolls should be stored dry and upright.

The product is not frost-sensitive.

The membrane properties remain unchanged over a long period of time. Application within 12 months is recommended.

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Info@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se