

DOBAU – AluFlex SA 1,2mm

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

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – AluFlex SA 1,2mm



Självhäftande, kallapplicerad bitumenångspärr enligt DIN EN 13970

Egenskaper

DOBAU- AluFlex SA 1,2 mm är en högkvalitativt polymerbitumenbaserad, självhäftande membran med en speciell aluminiumkompositfolie på utsidan. Skyddsfilm (med interliner som sticker ut på båda sidor för enklare borttagning) är tillverkad av silikoniserad HDPE-film för användning på plana och lutande tak.

- Mycket hög vidhäftningsförmåga, även vid låga temperaturer
- Enkel applicering tack vare utskjutande interliner
- Lösningsmedelsfri
- Självhäftande (kallapplicerad)
- Gångbar även utan skyddsskikt

Applicering

Underlaget ska vara torrt, slitstarkt samt fritt från fett och damm. Om underlaget uppfyller dessa krav kan DOBAU- AluFlex SA 1,2 mm appliceras direkt med hjälp av en roller. Detta förhindrar bildning av luftblåsor. Överlappningsområdet ska vara 8 cm.

Vid problematiska, grova eller sugande underlag ska hela ytan primas med primer för kall självhäftande bitumentätskiktsmembran. Minsta lutning kan då inte garanteras.

Efter avluftningstiden kan DOBAU- AluFlex SA 1,2 mm appliceras med roller. Isoleringen kan monteras mekaniskt eller limmas med polyuretanlim.

Produkten kan användas som flexibel duk för provisorisk nödtätning i cirka 6 veckor.

Taket ska ha tillräcklig dränering. Gångbarheten bibehålls.

Tillfällig eller provisorisk tätning ersätter inte tätning som uppfyller gällande regler och normer.

Teknisk Data

Total tjocklek:	1,2 mm + 0,2 mm	DIN EN 1849-1
Brandklass:	Klass E	DIN EN 13501-1
Maximal draghållfasthet:	> 200 N/50 mm	DIN 12311-1
Köldböjlighet:	< -20 °C	DIN EN 1109
Värmebeständighet:	> 100 °C	DIN EN 1110
Vattentätet:	> 200 kPa	DIN EN 1928
Ånggenomgångsmotstånd (sd-värde):	> 1500 m	DIN EN 1931
Appliceringstemperatur:	-5 °C till +30 °C	
Underlagstemperatur:	+5 °C till +25 °C	

Besöksadress

EP Membran AB

Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Info@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – AluFlex SA 1,2mm

Självhäftande, kallapplicerad bitumenångspärr enligt DIN EN 13970



Leveransform

Rullbredd: 1,08 m
Rulllängd: 25 m
Tjocklek: 1,2 mm + 0,2 mm
Vikt: ca 33 kg

Åtgång

1,08 m per m² vid 8 cm överlapp.

Lagring

Minst 12 månaders hållbarhet i öppnad originalförpackning. Skyddas från direkt solljus och förvaras svalt och torrt.
För optimal vidhäftning även under kall årstid ska rullarna förvaras frostfritt och tas fram först strax före användning.

Besöksadress

EP Membran AB
Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03
Epost: Info@epmembran.se
Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – AluFlex SA 1,2mm



Self-adhesive, cold-applied bitumen vapor barrier according to DIN EN 13970

Usage

DOBAU – AluFlex SA 1.2 mm is a high-quality polymer bitumen-based self-adhesive membrane with a special aluminum composite foil on the outer side.

The release film with protruding interliners on both sides for easier removal is made of siliconized HDPE film for use on flat and pitched roofs.

Properties

- Very high adhesion performance, even at low temperatures
- Easy application thanks to protruding interliners
- Solvent-free
- Self-adhesive (cold-applied)
- Walkable even without protective layer

Application

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

If the substrate meets these requirements, DOBAU – AluFlex SA 1.2 mm can be applied directly using a roller. This prevents air bubble formation.

The overlap area should be 8 cm.

For problematic, rough, or absorbent substrates, the entire surface must be primed using a primer for cold self-adhesive bitumen waterproofing membranes.

After ventilation time, DOBAU – AluFlex SA 1.2 mm can be applied using a roller.

The insulation may be mechanically fixed or bonded using polyurethane adhesive.

The product can be used as a flexible membrane for temporary emergency waterproofing for approximately 6 weeks.

The roof must provide sufficient drainage. Walkability is maintained.

Temporary waterproofing does not replace waterproofing that complies with current standards and regulations.

Besöksadress

EP Membran AB

Antorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03

Epost: Info@epmembran.se

Hemsida: www.Epmembran.se

DOBAU – AluFlex SA 1,2mm



Self-adhesive, cold-applied bitumen vapor barrier according to DIN EN 13970

Technical Data

Property	Value	Standard
Total thickness	1.2 mm ± 0.2 mm	DIN EN 1849-1
Fire classification	Class E	DIN EN 13501-1
Maximum tensile strength	> 200 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Cold flexibility	< -20 °C	DIN EN 1109
Heat resistance	> 100 °C	DIN EN 1110
Waterproofness	> 200 kPa	DIN EN 1928
Water vapor resistance (sd-value)	> 1500 m	DIN EN 1931
Application temperature	-5 °C to +30 °C	
Substrate temperature	+5 °C to +25 °C	

Packaging

Roll width: 1.08 m
Roll length: 25 m
Thickness: 1.2 mm ± 0.2 mm
Weight: approx. 33 kg

Consumption

1.08 m per m² with 8 cm overlap.

Storage

Minimum shelf life of 12 months in unopened original packaging.
Protect from direct sunlight and store in a cool, dry place.
For optimal adhesion during cold seasons, the rolls should be stored frost-free and only taken out immediately before use.

Besöksadress

EP Membran AB
Arntorpsgatan 5 • 442 45 Kungälv • Sverige

Telefon: 0303 77 03 03
Epost: Info@epmembran.se
Hemsida: www.Epmembran.se