

# Skalflex Tætningsmembran

Elastisk bitumen-membran til vandtætning



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Elastisk og selvklæbende bitumenmembran – primært til udvendig vandtætning på lodrette vægge under terræn.

Skalflex Tætningsmembran er fleksibel, revnedækkende og termisk stabil. Membranen har stor modstandsdygtighed mod frost og salt, og er selvklæbende med formstabile egenskaber.

Den er lamineret på oversiden med en kraftig, brudstærk HDPE-film. Den selvklæbende underside af membranen er beskyttet med silikonepapir. Membranen giver en sikker forsegling og modstandsdygtighed over for vandtryk og vanddamp.

Skalflex Tætningsmembran garanterer en ensartet lagtykkelse i forseglingen. Da membranen ikke skal opvarmes før brug kan membranen påføres let og hurtigt. Hermed opnås hurtigt en effektiv forsegling.

Skalflex Tætningsmembran er selvforseglende i tilfælde af mindre skader. Den meget solide HDPE-film giver en høj modstandsdygtighed mod perforering.

Skalflex Tætningsmembran skal beskyttes mod friktionsskader, og må ikke have direkte kontakt til terræn/opfyldningsmateriale. Membranen beskyttes med Skalflex EPS isolering eller en grundmursplade.

### Anvendelsesområder

#### *Udvendig væg under terræn:*

Skalflex Tætningsmembran sikrer vandtætning mod fugtig jord og sivende vand ved kælderfundamenter og kældermure (DIN 18195/4) samt mod ikke-trykkende vand (DIN 18195/5). Den spærre sidevejs indtrængende fugt og fungerer som vanddampspærre under f.eks. Skalflex EPS isolering eller grundmursplade.

#### *Indvendig gulv:*

Skalflex Tætningsmembran er velegnet til vandtætning af kælder-gulve. Membranen skal efterfølgende dækkes af et 3-5 cm slidlag af beton eller gulvspartelmasse.

#### *Klargøring af underlag*

Underlaget skal være tørt (max. 6% restfugt), solidt, bærende og jævnt samt rengjort for sand, jord, støv og andre ting, der forhindrer optimal vedhæftning.

Lodrette flader afrettes med Skalflex Sockelpuds Vandtæt.

Ved hjørner mellem vandrette til lodrette underlag samt ved fremspring i fundament laves en hulkehl med en runding på mindst 5 cm. Ligeledes affases fremspring på forkanten. Dette skal gøres for at sikre maximal vedhæftning.

#### *Grundning*

Det klargjorte underlag grundes med et tyndt og dækkende lag Skalflex Bitumen Primer påført med stor pensel. Grunderen skal tørre fuldstændig og påføres tætningsmembranen samme dag. Grunderens tørretid er 30-60 minutter.



Skalflex · Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · mail@skalflex.dk

[www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)



# Skalflex Tætningsmembran

Stærkt sugende underlag kan med fordel grundes med to tynde lag Skalflex Bitumen Primer. OBS: Ved for tykke lag risikeres separation.

## Påføring

Tætningsmembranen skæres i de ønskede længder og rulles sammen igen. Fjern ikke bagpapiret på nuværende tidspunkt.

Start med at tætnes hjørner i forbindelse med montering på gulv. Membranen rulles på samtidig med at bagpapiret trækkes af. Membranen trykkes hårdt mod underlaget fra midten og udefter. Anvend en gummirulle eller børste til at fjerne eventuelle luftbobler og folder.

Alle membransamlinger skal overlappe med min. 10 cm. Følg den hvide markering på membranen.

## Efterbehandling

### Udvendig væg under terræn

Skalflex Tætningsmembran må ikke have direkte kontakt til terrænet, men skal beskyttes mod friktionsskader af grundmursplade eller Skalflex EPS isolering.

### Indvendig gulv

Skalflex Tætningsmembran egner sig ikke til at blive gået på, og skal hurtigst muligt beskyttes af et slidlag på min. 3 cm.

## Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## Gode råd

Tætningsmembranen må ikke tilskæres i direkte sol eller i stærk varme.

Brug en lige bordkant eller plade, som membranen kan trækkes ud over og tilskæres efter.

Sørg for at kniven har en ren og skarp klinge. Dyp knivbladet i koldt vand inden hver tilskæring. Det får kniven til at glide lettere gennem membranen.

Tilskær hver bane til korrekt længde inden montering. Skær ikke i membranen, når først den er monteret.

Afsæt en vandret linie på underlaget, hvor membranen skal monteres (f.eks. murersnor eller kridtstreg), så banerne ikke opsættes skævt. Tætningsmembranen hæfter med det samme, og placering kan ikke fortrydes.



1 × 15 m, DB-nr. 1547789

## Teknisk data

Forbrug:	1,10 m pr. m <sup>2</sup>
Samlet lagtykkelse:	1,5 mm
Farve:	Sortgrå
Vægt:	1,7 kg/m <sup>2</sup>
Døgntemperatur:	+5°C til +30°C
Opbevaring:	Tørt, frostfrit, lodret i papkasse, beskyttet mod direkte sollys
Holdbarhed:	Min. 24 måneder
Brandklassificering:	B2 (DIN 4102)
Længdeforøgelse ved brud:	300%
Længdeforøgelse ved maksimal trækstyrke på langs:	197%
Længdeforøgelse ved maksimal trækstyrke diagonalt:	225%
Maksimal trækstyrke på langs:	235 N/50 mm
Maksimal trækstyrke diagonalt:	217 N/50 mm

## Sikkerhed

Skalflex Tætningsmembran er ikke klassificeret som farlig.

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk) for yderligere oplysninger.

