

LITEX VÅTROMS-MEMBRAN GULV

Litex Våtromsmembran Gulv er en fleksibel banemembran som benyttes både som toppmembran og som nedstøpt membran.

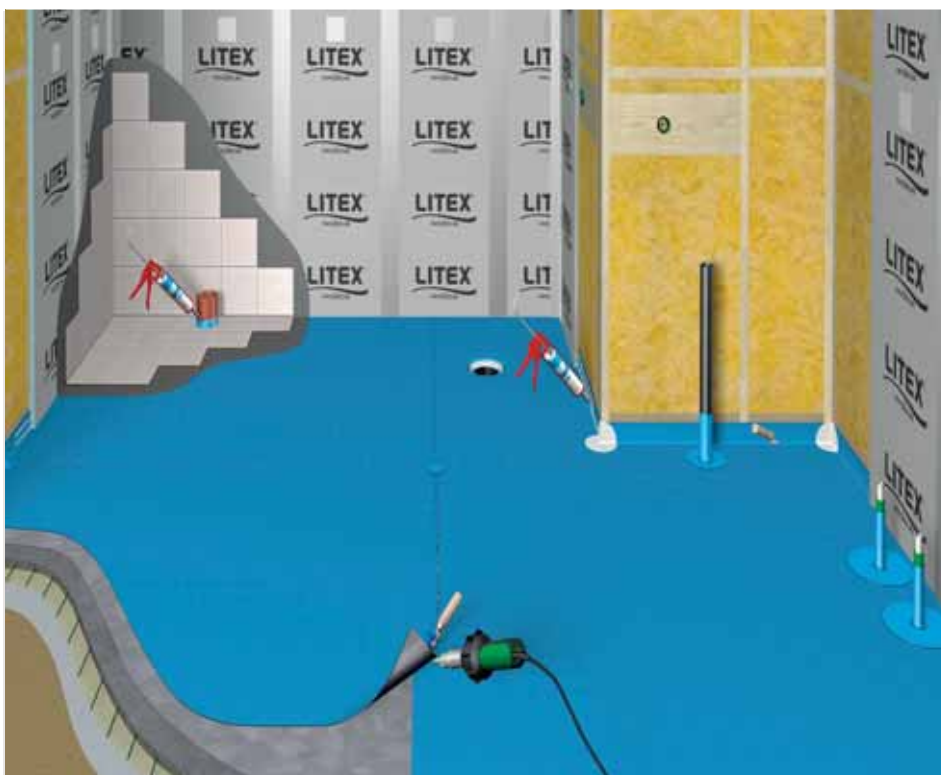
Litex Membranplate kan legges direkte på underlag som tregulv, betong eller lignende. Undergulvet må være stabilt og uten svikt. Litex Membranplate krever full understøttelse og kan ikke monteres direkte på gulvbjelker.

Begge løsningene har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk.

- ✓ SIKRESTE LØSNING FOR BADEROMSGULV OG SLUK
- ✓ INGEN SMØREMEMBRAN
- ✓ KLART TIL FLIS UMIDDELBART
- ✓ HØY LØNNSOMHET
- ✓ BRUKES BÅDE TIL TOPP OG NEDSTØPT MEMBRAN

LITEX VÅTROMSMEMBRAN SOM TOPPMEMBRAN

Litex Våtromsmembran som toppmembran legges på stabilt underlag. Membranen limes direkte til underlaget. Skjøter, hjørner og rørgjennomføringer sveises med varmluft. Flis limes rett på membranen.



LEGGING AV LITEX VÅTROMSMEMBRAN

Før legging av Litex Våtromsmembran må underlaget være rent og tørt. Eventuelle løse partikler samt fett og olje må fjernes fra underlaget.

Litex Våtromsmembran limes direkte på stabilt underlag. Bruk lim som er godkjent til membranen (f.eks. Casco Proff, Bostic Startac eller lignende).

NB! Ikke lim de ytterste 40 - 50 mm mot vegg.

Membranen legges i det våte limet. Stryk jevnt over med egnet verktøy (f.eks. en trebit kledd m/tykk fille). Halvparten av membranen dras opp og tilbake. La limet bli "fingertørt" før det legges ned igjen mot det limte underlaget. Eventuelle luftbobler slettes ut. Gjør så det samme med den andre halvparten av membranen.

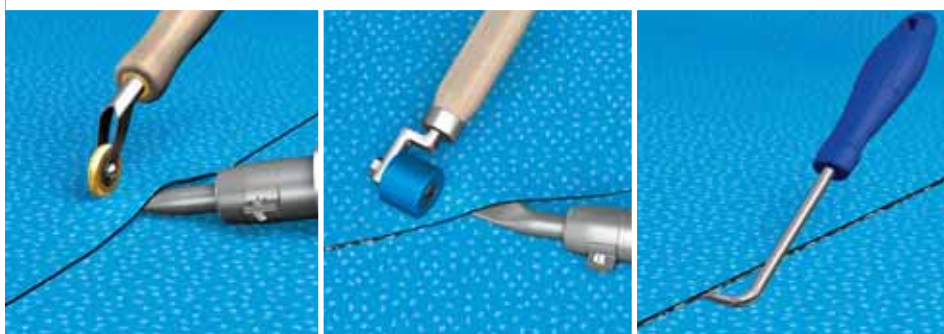
Se monteringsanvisning for mer detaljert informasjon.



OPPBRETT VÅTROMS-MEMBRAN PÅ VEGG

Oppbrett må minimum være 50 mm over høyeste punkt på ferdig gulvflate. Bruk egnet verktøy for å lage en skarp og fin overgang mellom gulv og vegg.

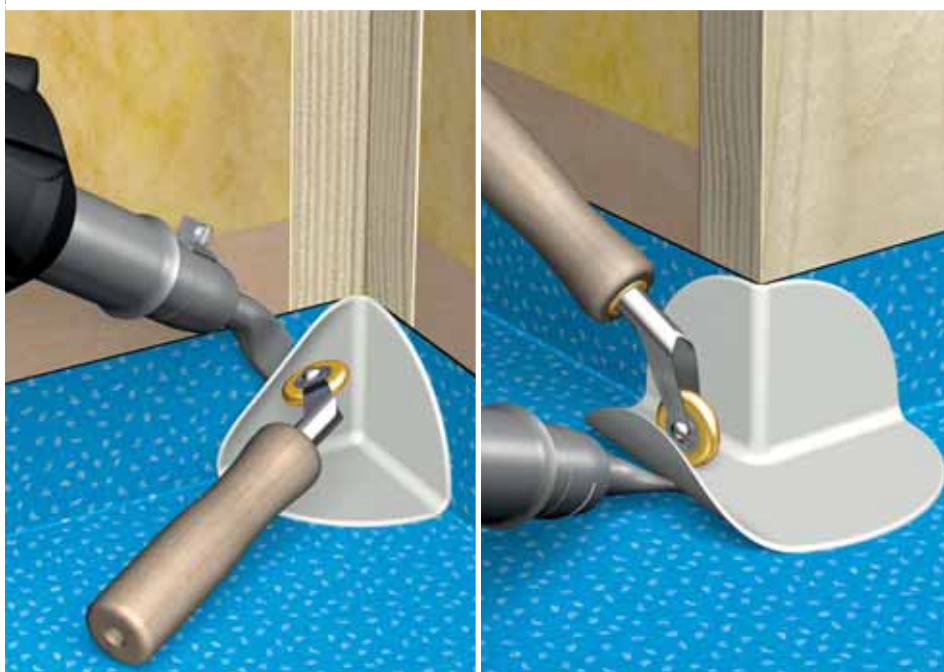
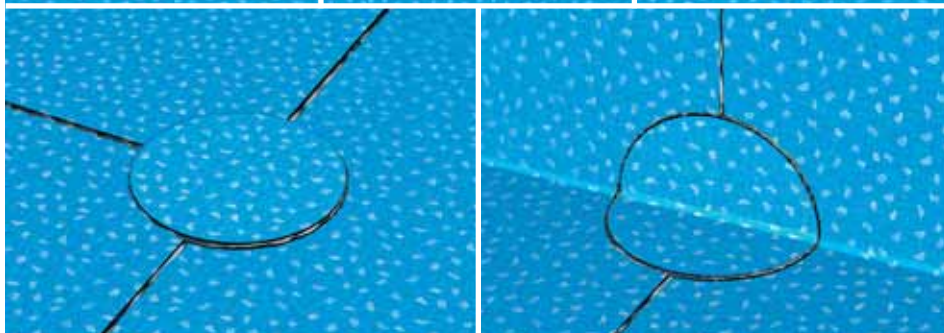
Litex Membranplate monteres på utsiden av ferdig limt oppbrett. Litex-platen skrues fast til bakenforliggende konstruksjon og mot gulvmembranen legges det 2-3 strenger med Litex Monteringslim.



VARMLUFTSVEISING SKJØTER/FORSTERKNINGER

Litex Våtromsmembran legges med et omlegg i skjøtene på minimum 50 mm. Deretter utføres forsveis og hovedsveis med varmluftspistol. Til slutt kontrolleres alle skjøtesveise.

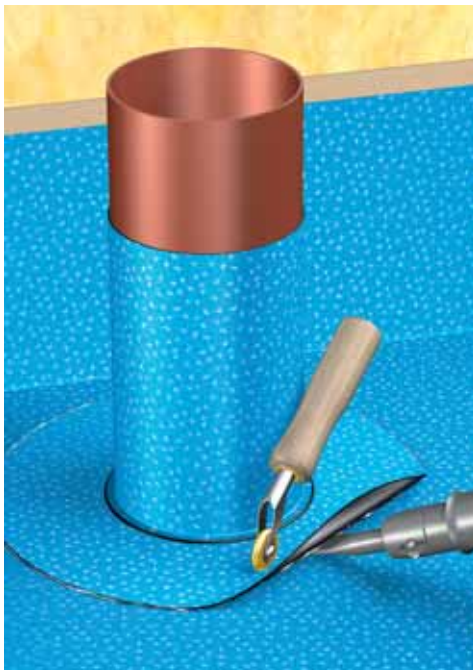
Ved behov for forsterkning, lages en T-skjøt og/eller en hulkile. Banemembranen sveises som vanlig til underlaget og sørg for god utflyt av PVC. Klipp deretter ut Ø 60 mm runde lapper og sveis disse fast til membranen med forsveis og hovedsveis. Husk å kontrollere skjøtesveise.



VARMLUFTSVEISING INN- VENDIG / UTVENDIG HJØRNE

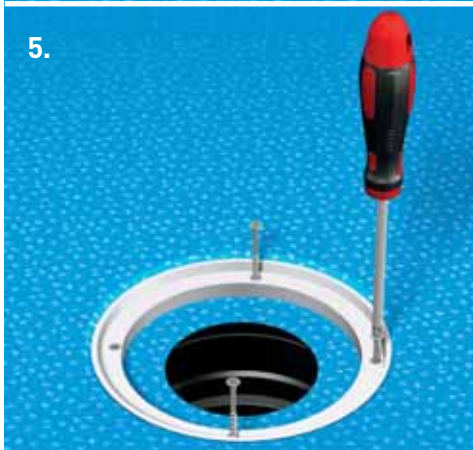
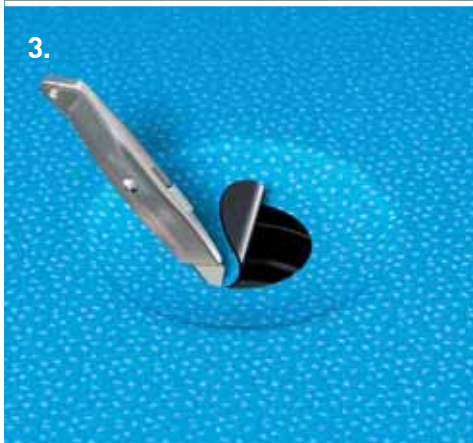
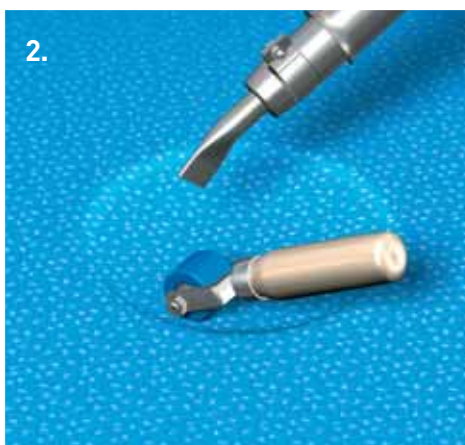
Skjær/klipp først membranen slik at ingen av oppbrettene går forbi hjørnet eller overlappes. Litex Innvendig Hjørne og Litex Utvendig Hjørne (formstøpte detaljer for toppmembran) sveises til oppbretten. Husk å kontrollere skjøtesveise.

Se monteringsanvisning for mer detaljert informasjon.



VARMLUFTSVEISING RØRGJENNOMFØRINGER

Membranen på gulvet skjæres tett inntil røret. Deretter tres riktig dimensjon av Litex Rørgjennomføring (formsveiset detalj) over røret. Detaljen sveises så til membranen. Er det nødvendig å splitte rørgjennomføringen for å tre den over røret, sveises en lapp på ca. 100 mm over splitten. Rørdetaljen fuges i toppen med Litex Monteringslim når endelig høyde er bestemt.



MONTERING AV VÅTROMS- MEMBRAN I SLUK

Sluket er et kritisk punkt på badet/våtrommet, så her må man være ekstra nøye.

1. Eventuelle skarpe kanter i underlaget samt klemring fjernes før membranen legges ut. Anbefalt avstand fra overkant gulv til overkant sluk er 0 - 20 mm.
2. Membranen over sluket varmes forsiktig opp med varmepistolen. Press deretter forsiktig med egnet verktøy for å gradvis utvide og forme membranen til sluket.
3. Skjær hull i membranen tilpasset størrelsen på sluket/klemringen. Membranen skal i de fleste tilfeller under klemringen. Pass på så ikke det skjæres bort for mye membran.
4. Varm membranen opp ytterligere og strekk den med hendene for å oppnå perfekt passform.
5. Trykk klemringen godt på plass før skruene festes. Bruk vanlig skrutrekker og skru diagonalt.
6. Når klemringen er skrudd helt ned, skjæres overskytende membran langs innerkant av klemring bort.

RENGJØRING AV MEMBRAN FØR LIMING

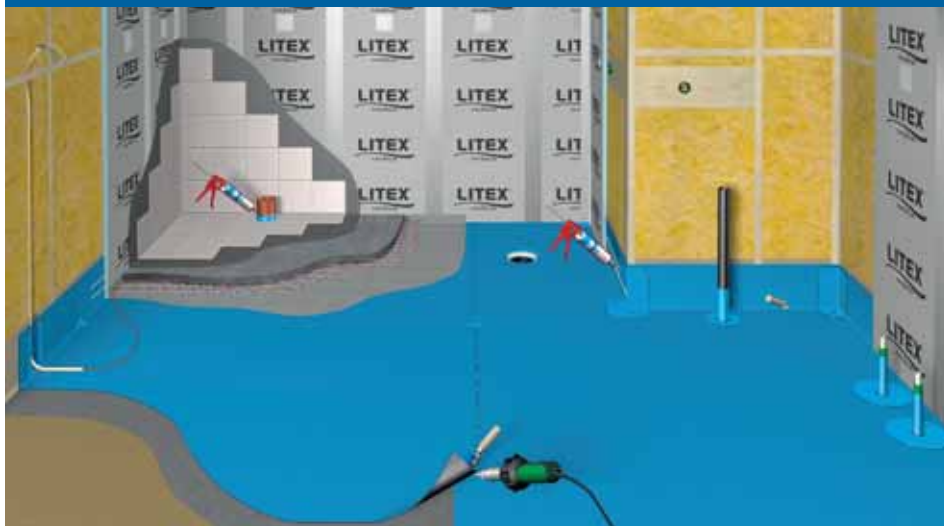
Før montering av fliser må membran **rengjøres grundig**. Til rengjøring av Litex banemembran som toppmembran benyttes salmiakkvann i blandeforhold som normal rengjøring angitt på flaskene.

Følg forøvrig flislimleverandørens anvisninger

Se monteringsanvisning for mer detaljert informasjon.

LITEX VÅTROMSMEMBRAN SOM NEDSTØPT MEMBRAN

Litex Våtromsmembran som nedstøpt membran legges på alle underlag. Membranen legges løst på underlaget mellom Litex Fiberduk og Litex Membranbeskyttelse. Skjøter, hjørner og rørgjennomganger sveises med varmluft.



LEGGING AV LITEX VÅTROMSMEMBRAN

Før legging av Litex Våtromsmembran må underlaget være rent og tørt. Eventuelle løse partikler samt fett og olje må fjernes fra underlaget. Litex Våtromsmembran legges under påstøp med eller uten gulvvarme. Monteringen gjøres i én operasjon. Før påstøp legges ett lag med Litex Fiberduk under membranen og ett lag Litex Membranbeskyttelse over membranen.

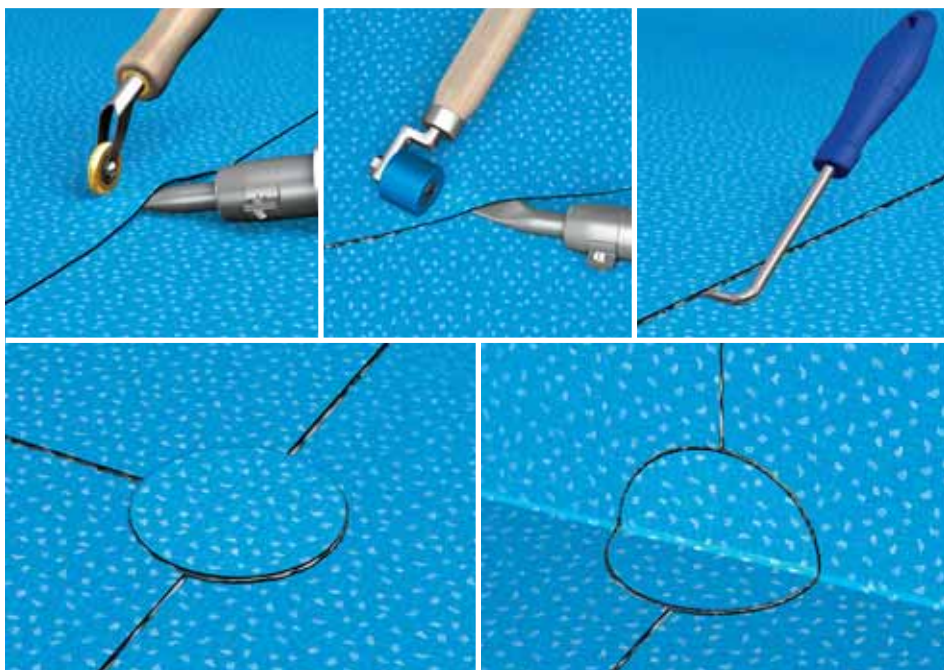
NB! Ved underlag av betong på grunn, benyttes Litex Membranbeskyttelse også under våtromsmembranen. På underlag av betong forøvrig, legges to lag med Litex Fiberduk.



OPPBRETT VÅTROMSMEM- BRAN PÅ VEGG

Normalt legges en oppbrett på 150 - 200 mm som limes til vegg. Ta høyde for at oppbrett minimum må være 50 mm over høyeste punkt på ferdig gulvflate. Bruk egnet verktøy for å lage en skarp og fin overgang mellom gulv og vegg.

Litex Membranplate monteres på utsiden av ferdig limt oppbrett. Litex-platen skrues fast til bakenforliggende konstruksjon og mot gulvmembranen legges det 2-3 strenger med Litex Monteringslim.

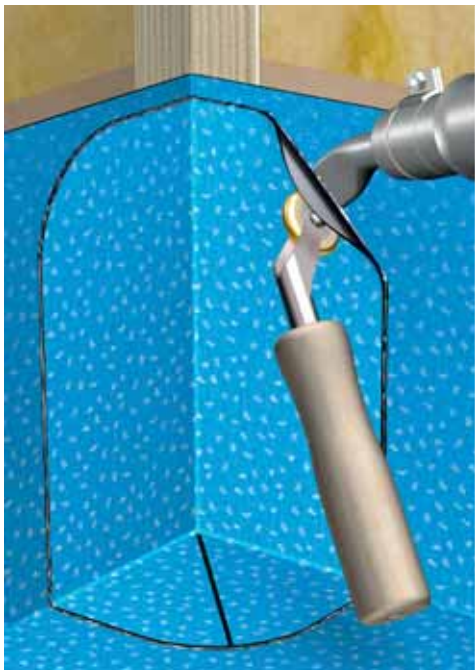


VARMLUFTSVEISING SKJØTER/FORSTERKNINGER

Litex Våtromsmembran legges med et omlegg i skjøtene på minimum 80 mm. Deretter utføre punktsveis, forsveis og hovedsveis med varmluftspistol. Til slutt kontrolleres alle skjøtesveise.

Ved behov for forsterkning, lages en T-skjøt og/eller en hulkile. Banemembranen sveises som vanlig til underlaget og sørg for god utflyt av PVC. Klipp deretter ut Ø 60 mm runde lapper og sveis disse fast til membranen med forsveis og hovedsveis. Husk å kontrollere skjøtesveise.

Se monteringsanvisning for mer detaljert informasjon.



VARMLUFTSVEISING INN- VENDIG / UTVENDIG HJØRNE

Skjær/klipp først membranen slik at ingen av oppbrettene går forbi hjørnet eller overlappes. Litex Innvendig Hjørne og Litex Utvendig Hjørne (formstøpte detaljer for nedstøpt membran) sveises til oppbretten. Husk å kontrollere skjotesveiene.



LOMME FOR VARMEKABLER

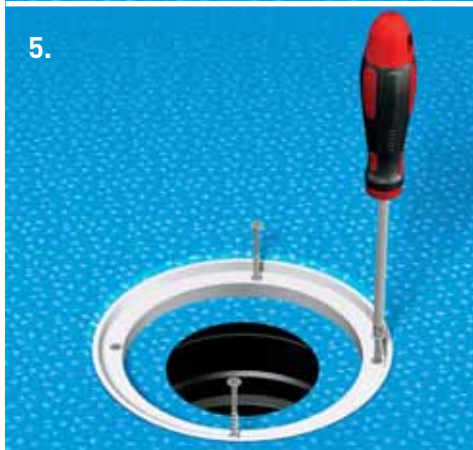
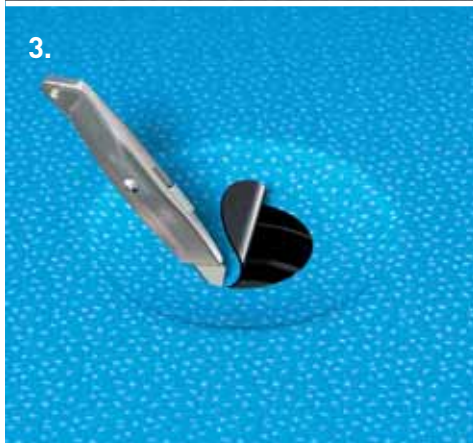
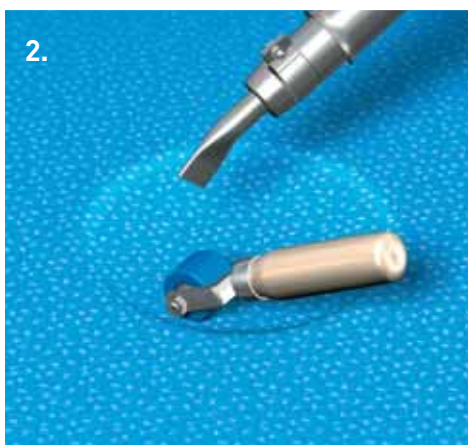
1. Lag en utføring og lomme for varmekabel av treverk før våtroms-membranen legges på gulvet. Lommen må minimum være 25 mm dyp.
2. Membranen som dekker lommen skjæres bort.
3. Litex Innvendig Hjørne (for nedstøpt membran) sveises til membranen. Deretter legges ett lag med Litex Membranbeskyttelse og armeringsnett før varmekablene legges.
4. Ledningen til varmekabelen legges i lommen og gulvet er klart til støping.

Se monteringsanvisning for mer detaljert informasjon.



VARMLUFTSVEISING RØRGJENNOMFØRINGER

Membranen på gulvet skjæres tett inntil røret. Deretter tres riktig dimensjon av Litex Rørgjennomføring (formsveiset detalj) over røret. Detaljen sveises så til membranen. Er det nødvendig å splitte rørgjennomføringen for å tre den over røret, sveises en lapp på ca. 100 mm over splitten. Rørdetaljen fuges i toppen med Litex Monteringslim når endelig høyde er bestemt.



MONTERING AV VÅTROMS- MEMBRAN I SLUK

Sluket er et kritisk punkt på badet/våtrommet, så her må man være ekstra nøye.

1. Eventuelle skarpe kanter i underlaget samt klemring fjernes før membranen legges ut. Anbefalt avstand fra overkant gulv til overkant sluk er 0 - 20 mm.
2. Membranen over sluket varmes forsiktig opp med varmepistolen. Press deretter forsiktig med egnet verktøy for å gradvis utvide og forme membranen til sluket.
3. Skjær hull i membranen tilpasset størrelsen på sluket/klemringen. Membranen skal i de fleste tilfeller under klemringen. Pass på så ikke det skjæres bort for mye membran.
4. Varm membranen opp ytterligere og strekk den med hendene for å oppnå perfekt passform.
5. Trykk klemringen godt på plass før skruene festes. Bruk vanlig skrutrekker og skru diagonalt.
6. Når klemringen er skrudd helt ned, skjæres overskytende membran langs innerkant av klemring bort.

Se monteringsanvisning for mer detaljert informasjon.