

# LITEX TÄTSKIKTSYSTEM

NÄR VÅTRUM SKA  
BYGGAS EFFEKTIVT





# INNEHÅLL

---

- 4** Om Litex
- 7** Litex Tätskiktsskiva
- 15** Litex Membranduk
- 21** Kombinationslösningar
- 25** TB Board Våtrumsskivor
- 29** Information & Inspiration
  - 30 Vanligt ställda frågor
  - 34 Andra användningsområden
  - 38 HMS och miljö
  - 40 Tillbehörslista
  - 41 Tekniska godkännanden
  - 42 Litex i projekt

# DETTA ÄR LITEX

Har du tänkt på att badet är det första rummet du besöker när du stiger upp, och det sista innan du lägger dig?

Dagens badrum består inte längre bara av ett handfat och handduk. Idag har användningsområdet utvidgats till en wellness zon, ett rum där vi ägnar tid åt oss själva, med avancerade installationer som värmekablar, rörledningar och vitvaror. Badrummet har blivit oundgängligt rum för de flesta - till exempel använder en modern familj duschen gärna 6-8 gånger dagligen.

Samtidigt är husen vi bor i sårbara för mögel, svamp och röta, samtidigt som väder och klimat ger stora temperaturskillnader och materialet i konstruktionen är oftast trä. Dessutom är husen som byggs efter dagens byggmetod tätare än förr, vilket gör att tätskiktet som skydd mot mögel och röta i badrummet är ännu viktigare än tidigare. Våra tätskiktssystem är utvecklade för att bygga våtrum tryggt och effektivt, och består av godkända lösningar till golv och vägg vid både nybyggnation och renovering.

Att bygga eller renovera badrum är en omfattande och tidskrävande process. Väljer du Litex, får du färdiga, tidsbesparande lösningar som realiserar ditt badrum snabbare. Med Litex Tätskiktssystem kan du kakelsätta omedelbart efter montering utan tork- och väntetid. Så sparar du både tid, energi och pengar.

På vår hemsida [www.litex-sverige.se](http://www.litex-sverige.se) får du god vägledning genom filmer, ritningar och monteringsanvisningar. Det ska vara enkelt att bygga rätt när du väljer Litex.

*Litex - för trygga och vattentäta bad- och våtrum.*



## VAD ÄR ETT TÄTSKIKT?

Ett tätskikt är ett skyddslager som används i bad- och våtrum för att säkra mot fukt.

Traditionellt har flyande tätskikt varit det mest använda tätskiktssystemet på golv och vägg. Detta måste påföras i flera omgångar, med tork- och väntetid mellan påstrykningarna. Litex Tätskiktssystem ersätter denna krävande metod, då alla våra produkter är vatten- och ångtäta.

### VARFÖR BEHÖVER VI TÄTSKIKT?

Ett tätskikt är ett skydd mot de olika påfrestningar ett våtrum utsätts för. I ett badrum är det oftast varmare och fuktigare än i huset för övrigt, och många material är känsliga mot fuktighet över tid. För att skydda både badrum och hus krävs en god säkring mot vattenånga.

### VAD ÄR PROBLEMET MED FUKT?

Fukt är naturligt i ett rum med mycket vatten, men det är inte bara fukt på golvet som leder till risker, – det finns också mycket fukt i luften. Ett badrum har ofta både högre temperatur och luftfuktighet än angränsande rum, till exempel vardagsrum och sovrum. Utan tillräcklig tätning tränger fukten in i väggen och skapar fuktskador som kostar mycket att reparera. Fukt i väggar skapar också grogrund för hälsofarlig mögel.

### VARFÖR LITEX?

Litex tätskiktssystem kan läggas direkt på alla underlag. Monteringen är snabb och enkel, och du får en snabb utveckling i byggprocessen. Du behöver varken lång erfarenhet eller specialverktyg, och du eliminerar alla osäkerhetsmoment genom att använda produkter som er färdig vatten- och ångtäta.

Med våra unika fäst- och tätningsdetaljer säkrar man skarvar, hörn och rör genomföringar på ett tryggt och effektivt sätt.

*Med Litex skyddar du värden, och du är garanterad ett resultat som uppfyller de stränga kraven för moderna våtrum.*



## TÄTSKIKTSSKIVA

Litex Tätskiktsskiva är en vatten- och ångtät skiva för bad- och våtrum, perfekt som underlag för kakel. Den fungerar som fukt- och ångspärr, och gör att du sparar tid, energi och pengar. Så får du ett garanterat tätt resultat.



**LÄTT**

En 13 mm Litex Tätskiktsskiva väger bara 1,8 kilo. Det gör frakt, hantering och montering enkel och kladdfri.

**TÄTT**

Litex Tätskiktsskiva är extremt vatten- och ångtät och fungerar som ångspärr. Ångtätheten är 7800 sd-meter, som är 285 gånger tätare än kravet i Sverige.

**ALLA UNDERLAG**

Skivorna kan monteras på alla underlag, och är både starka och flexibla. De är godkända för användning på vägg och golv, och passar perfekt för inbyggnad och konstruktioner.

**LITEX**  
by PROTAN[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**  
by PROTAN[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**  
by PROTAN[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX****LITEX**

by PROTAN

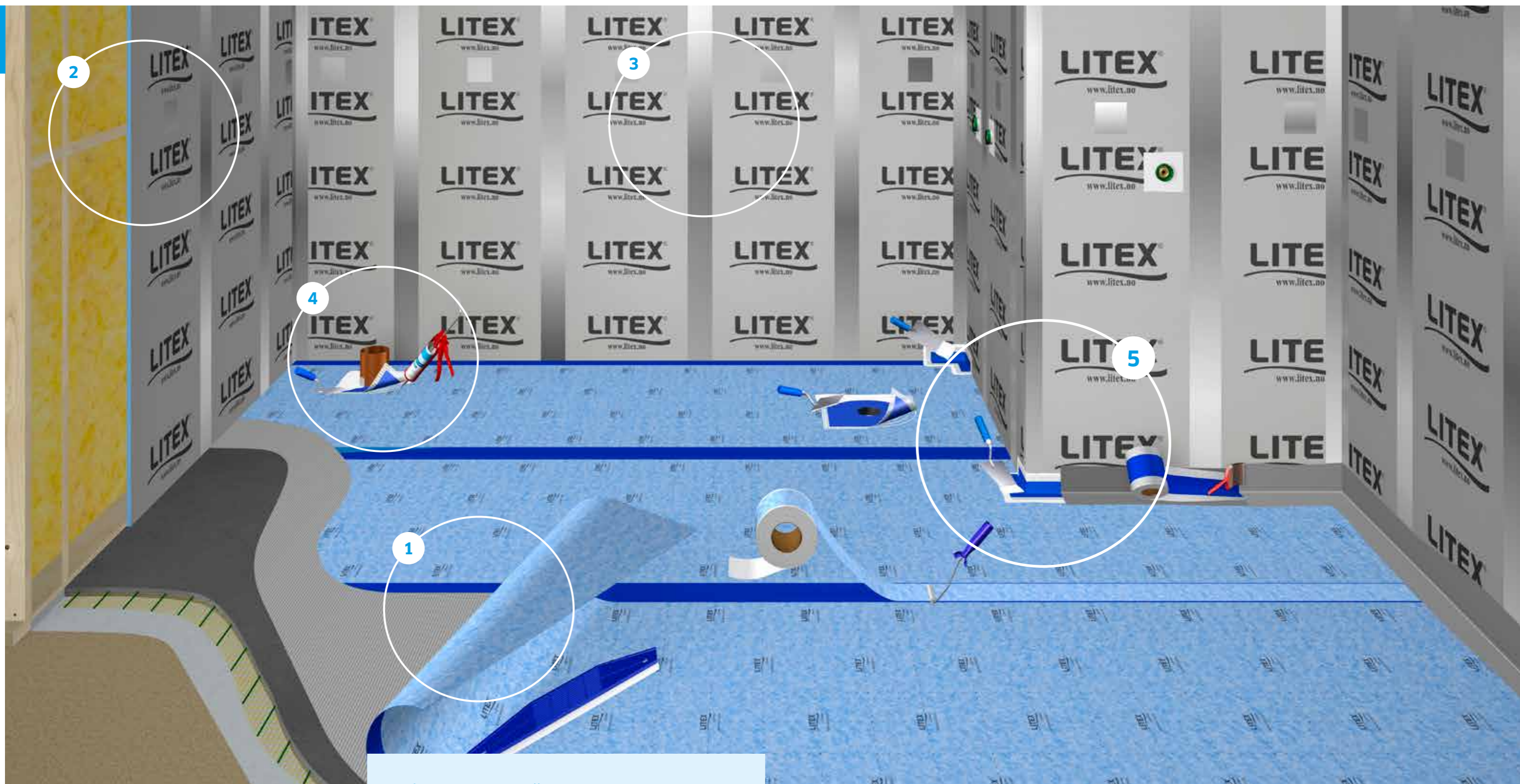
[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**

by PROTAN

[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**[www.litex.no](http://www.litex.no)**LITEX**



**LITEX TÄTSKIKTSSKIVA** kan monteras på en mängd olika underlag, som till exempel reglar av trä eller metall, byggsivor eller direkt på mur/betongvägg.

Litex Tätskiktsskivor utgör marknadens effektivaste och tryggaste tätskiktssystem tillsammans med Litex Membranduk på golvet.

## SÅ ENKELT ÄR DET:

1. Montera Litex Membranduk på golvet.
2. Skruva eller limma Litex tätskiktsskivor på väggen.
3. Försegla alla skarvar med självhäftande skarvband.
4. Montera rörmanschetter.
5. Montera skarvband och hörnmanschetter i golv/väggvinkeln.

**LITEX TÄTSKIKTSSKIVA** är våtrumsskiva och tätskikt i ett. Skivan kan monteras på reglar eller på fasta ytor som till exempel plywood eller betong.

Efter montering är väggen klar för plattsättning, utan torktid!

Komplett monteringsanvisning på [litex-sverige.se](http://litex-sverige.se)



## LITEX BRANDSÄKER TÄTSKIKTSSKIVA

Har du brand- och ljudkrav i ditt våtrum? Då är Litex brandsäkra tätskiktsskiva lösningen.

Som marknadens enda brandskiva som är klar för kakelsättning omedelbart efter montering sparar du mycket tid och energi i jämförelse med den traditionella och tidskrävande metoden med två lager gips och flyande tätskikt på vägg.

Litex brandsäker tätskiktsskiva avger inga gaser och påverkar inte inomhusklimatet.



### TIPS VID MONTERING

- Skivorna monteras med 5 mm avstånd från golv. Avståndet förseglas med en limsträng. Använd Litex monteringslim.
- Skivorna kan skäras med rakblad, gipskniv, cirkelsåg eller sticksåg.
- Använd självförsänkande skruvar med motgänger. Skruva med lågt varvtal på borren.
- Konstruktionen blir starkare om skivorna limmas kant i kant. Använd Litex monteringslim.
- Skivorna kan kombineras med Litex tätskiktsskivor och tätningsdetaljer som ett komplett system.
- Är ytan dammig kan den appliceras med koncentrerad primer innan montering av Litex-tejp.

## LITEX TÄTSKIKTSSKIVA OCH BRANDSÄKER TÄTSKIKTSSKIVA

Produkt/dimension	Art.nr.	Innehåll per paket	Innehåll per pall
Litex 13 x 600 x 2440 mm		10	160
Litex 20 x 600 x 2440 mm		8	96
Litex 30 x 600 x 2440 mm		6	72
Litex 50 x 600 x 2440 mm		5	40
Litex brandsäker tätskiktsskiva 15 x 600 x 2400 mm		1	40



## TILLBEHÖR LITEX TÄTSKIKTSSKIVA

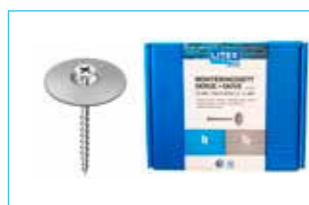
FÖR NÄRMARE ÖVERSIKT ÖVER STORLEKAR OCH ARTIKELNUMMER, SE SIDAN 40.



### LITEX MONTERINGSSKRUV OCH -SKIVA

För montering av Litex Tätskiktsskivor på golv och vägg. Används på underlag av trä, stål och gips. Galvaniserat stål.

100 st/påse



### LITEX MONTERINGSSKIVA OCH -SKRUV, FÄRDIGGÅNGAD

För montering av Litex Tätskiktsskivor på golv och vägg. Används på underlag av trä, stål och gips.

300 st/kartong



### LITEX MONTERINGSLIM

Konstruktionslim. Rekommenderas för limning av av Litex gummerade manschetter och till limning av Litex Tätskiktsskivor. Används också till upphängning av handdukhängare, tvåldispenser o.l.



### LITEX TÄTSKIKTSTEJP

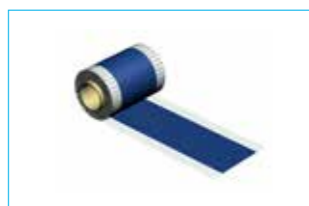
Självhäftande aluminiumband med butylskikt till försegling av skarvar på vägg, också i våtzone. Används endast på Litex Tätskiktsskivor. Flytmembran ska inte användas.



### LITEX MONTERINGSRULLE

Aluminiumrulle med plastskaft till bearbetning av Litex självhäftande skarvband.

Bredd rulle: 70 mm



### LITEX GUMMERAD REMSA

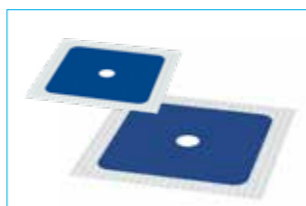
Gummiband för användning på golv, övergång golv/vägg och i vattenbelastade områden.

Lägg vått-i-vått med 2-komponent lim.



### LITEX HÖRNMANSCHETT

Prefabricerad invändig/utvändig hörnmanschett. Fiberarmerad gummi formad som hörn används tillsammans med Litex gummibelagd remsa.



### LITEX RÖRMANSCHETT

Fiberarmerad gummi.

Utvändiga mått:  
 • Manschett 8, 28 og 40 mm: 120 x 120 mm  
 • Manschett 65 mm: 250 x 250 mm



# MEMBRANDUK

Gör ditt badrum vatten- och ångtätt på ett ögonblick med Litex Tätskiktsfolie, som kan läggas på både golv och vägg. Folien kan läggas på alla fasta ytor, som gips, betong, murbruk, spånskiva, fanér eller våtrumsskivor. På golv kan den användas med eller utan värmekablar.





### ENKEL MONTERING

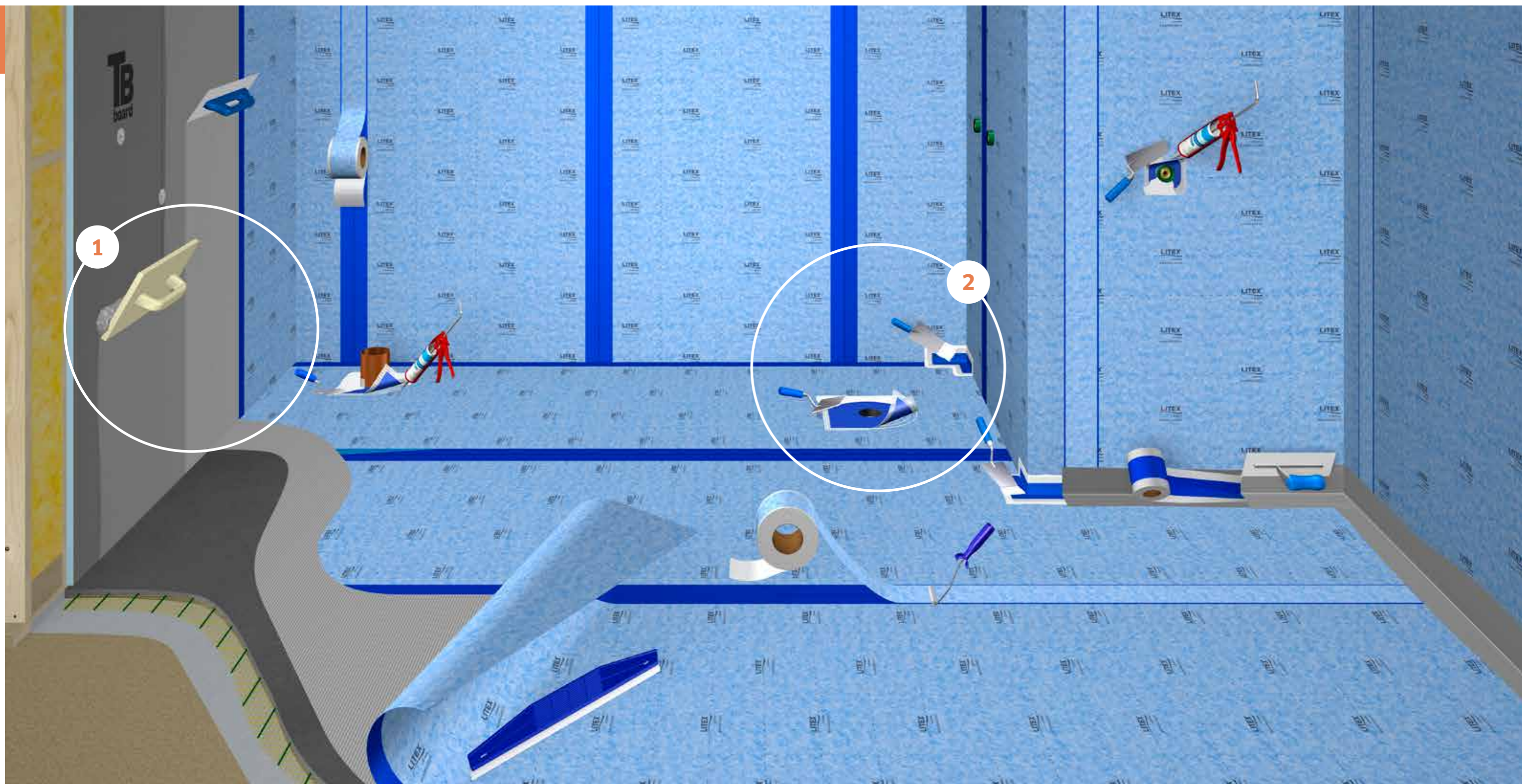
Membranduken är väldigt enkel att montera, och används med smarta tillägsprodukter som manschetter för rör, avlopp och hörn.

### SNABBT

Litex Membranduk monteras effektivt och med kort torktid, och ger snabbt ett vatten- och ångtätt bad eller våtrum.

### ANVÄNDBAR

Membranduken har bred användbarhet och kan läggas på allt från gipsskivor, betong, plywood, våtrumsskivor eller andra fasta ytor.



**LITEX MEMBRANDUKSYSTEM** ger en snabb och enkel montering på vägg och golv som ett komplett system. Duken passar till alla fasta underlag som till exempel gips, våtrumsskivor och betong. Blanda tvåkomponentlim och applicera med hjälp av målarroller eller murslev. Tapetsera sedan ytan med membranduken i en bredd åt gången. Med Litex tätningsdetaljer säkrar du alla genomföringar och övergångar på ett tryggt sätt. Systemet monteras på en dag och kan kakelsättas redan efter sex timmar.

## TIPS

1. Kapa och anpassa färdiga längder av Litex Membranduk innan montering för att säkra snabb uppsättning.
2. Applicera tvåkomponentlim för en längd åt gången. Kom ihåg öppningstid för limmet.
3. Efter cirka två timmar kan du gå in på golvet och säkra skarvar med Litex tätningsdetaljer.

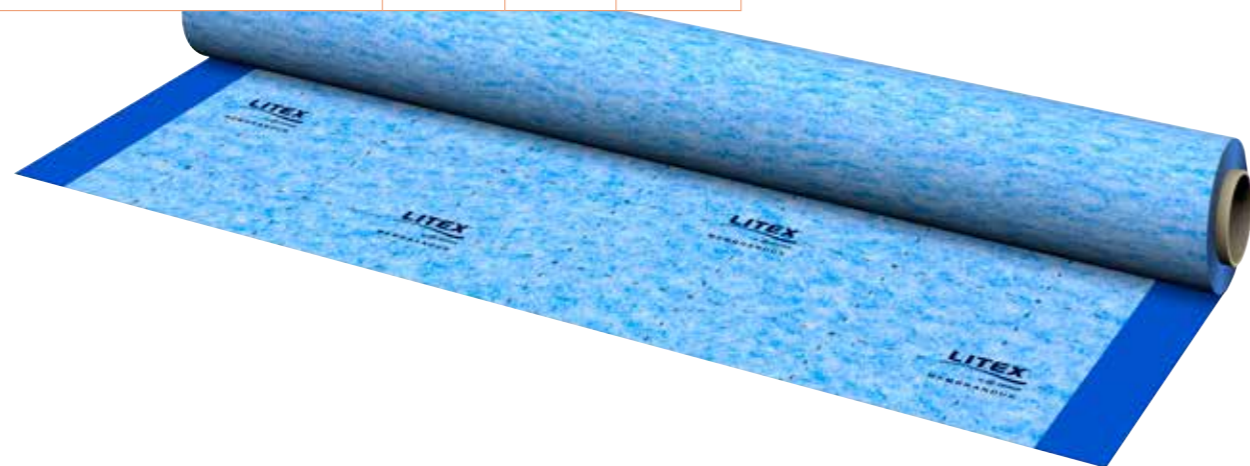
- 1 Blanda tvåkomponentlim och applicera detta på ytan med med 3-4 mm murslev eller med målarroller. Montera en längd med Litex Membranduk omedelbart för att säkra en god vidhäftning. Därefter applicerar du den som om den var en tapet, och stryker ut eventuella luftbubblor med handen.

- 2 Montera Litex Tätskiktsstejp över alla skarvar och använd sedan Litex Monteringslim för att montera rör- och brunnsmanschetter.

*Komplett monteringsanvisning på [litex-sverige.se](http://litex-sverige.se)*

## LITEX MEMBRANDUK OCH TILLBEHÖR

Produkt/dimension	Art.nr.	Innehåll per paket	Innehåll per pall
Membranduk 1 x 10 m		1	96
Membranduk 1 x 30 m		1	28
Tätskiktstejp 10 m		1	12 per ask
Tvåkomponentlim 2,5 + 1,75 kg (pulver + vätska)		1 hink	48
Tvåkomponentlim 5,1 + 3 kg (pulver + vätska)		1 hink	32
Tvåkomponentlim 8,5 + 5 kg (pulver + vätska)		1 hink	12



## TILLBEHÖR LITEX MEMBRANDUK

FÖR NÄRMARE ÖVERSIKT ÖVER STORLEKAR OCH ARTIKELNUMMER, SE SIDAN 40.



## LITEX MONTERINGSLIM

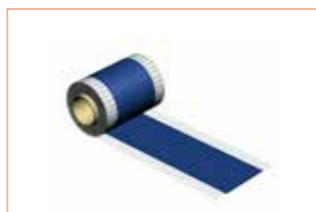
Konstruktionslim. Rekommenderas för limning av av Litex gummerade manschetter och till limning av Litex Tätskiktsskivor. Används också till upphängning av handdukshängare, tvåldispenser o.l.



## LITEX TÄTSKIKTSTEJP

Tejp för alla skarvar som är monterade kant i kant. Monteras på det glatta, blå fältet i skarven.

10 m rulle



## LITEX TÄTNINGSBAND

Gummiband för användning på golv, övergång golv/vägg och i vattenbelastade områden.

Lägs vått-i-vått med 2-komponent lim.



## LITEX HÖRNMANSCHETT

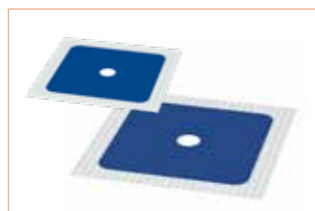
Prefabricerad invändig/utvändig hörnmanschett. Fiberarmerat gummi format som hörn används tillsammans med Litex gummibelagda tätningsband.



## LITEX TVÅ-KOMPONENTLIM FÖR LIMNING AV DUK

För limning av membranduk på alla underlag.

4,25 kg, 8,1 kg och 13,5 kg



## LITEX RÖRMANSCHETT

Fiberarmerat gummi.

Utvändiga mått:  
 • Manschett 8, 28 och 40 mm: 110 x 110 mm  
 • Manschett 65 mm: 250 x 250 mm



## LITEX BRUNNEMANSCHETT Ø 90 MM

Fiberarmerat gummi. Denna passar till de flesta moderna brunnar, till exempel Joti eller Blücher med klämring av stål.

• Utvändiga mått: 350 x 350 mm



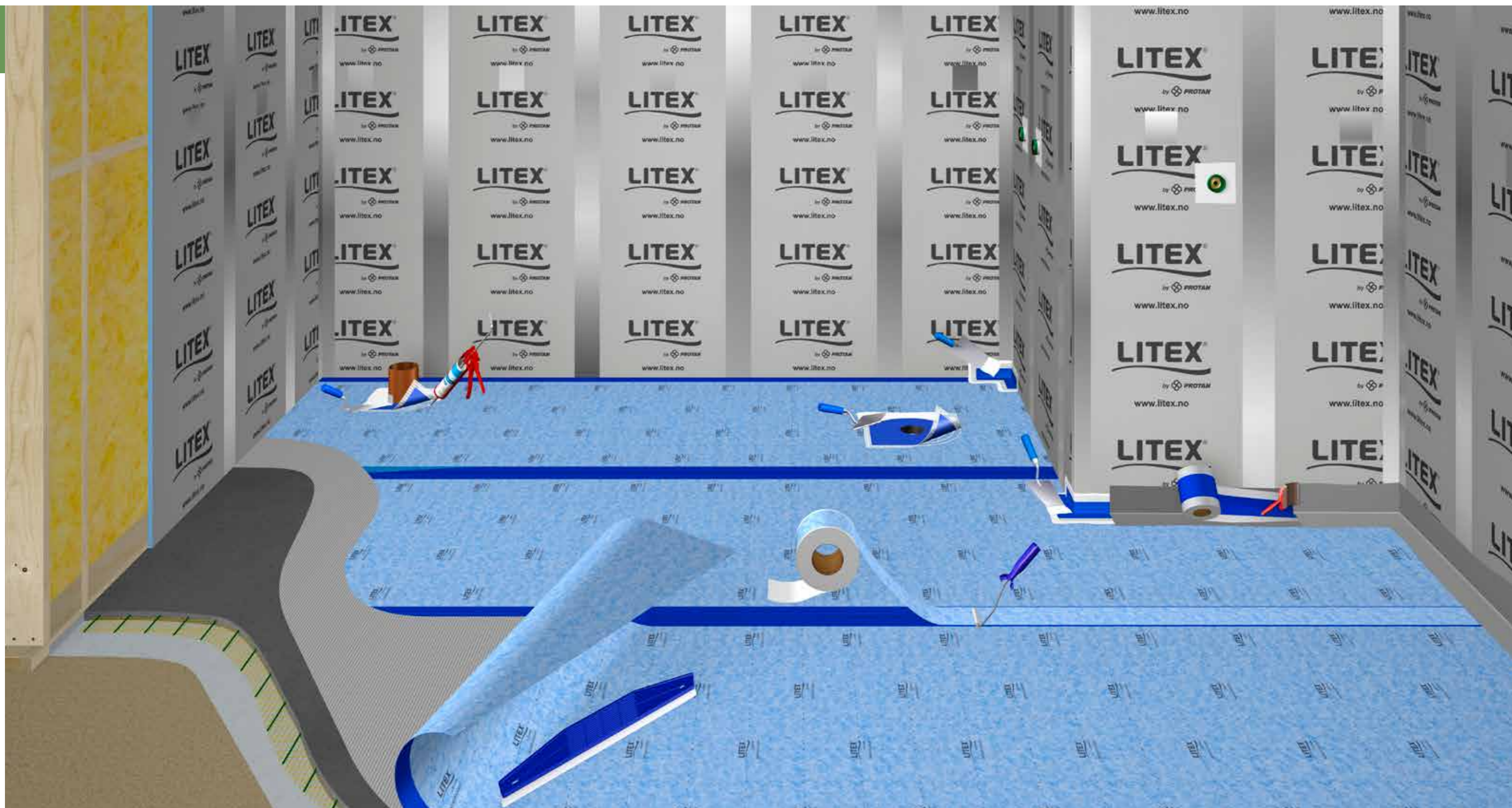
## LITEX BRUNNEMANSCHETT UNIVERSAL

Fiberarmerat gummi. Till brunnar från Purus och Jafo.

• Utvändiga mått: 350 x 350 mm

KOMPLETT SYSTEM  
SKIVOR + DUK

Litex tätskiktssystem är enkelt att kombinera, till exempel när du önskar membranduk på golvet och tätskiktsskivor på vägg. Du väljer den lösning som passar ditt projekt bäst.



## LITEX TÄTSKIKTSSKIVA + MEMBRANDUK

Litex Tätskiktsskiva på vägg kan gärna kombineras med Litex Membranduk på golv.

Denna lösning ger ett effektivt utförande. Skivorna monteras först, därefter tätskiktsskivan på golvet innan man avslutar dag ett med övergången från golv till vägg. Badrummet är då klart för kakelsättning dagen efter.

Se [www.litex-sverige.se](http://www.litex-sverige.se) för detaljerad monteringsanvisning.



## TB BOARD

TB Board Våtrumsskiva är en lätt och vattentät produkt för de som föredrar en traditionell, cementbelagd våtrumsskiva. TB Board är fuktbeständig, stabil och isolerande, och kan både kakelläggas och putsas.





## ANVÄNDINGSOMRÅDEN FÖR TB BOARD VÅTRUMSSKIVA

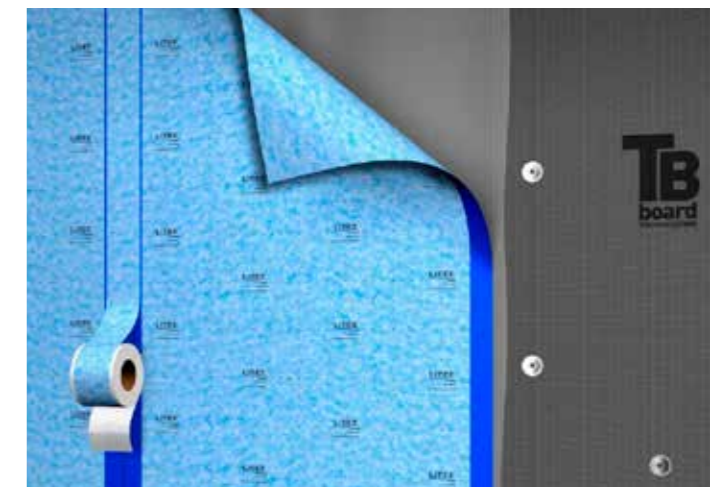
TB Board Våtrumsskiva är ideal som underlag för kakel på vägg och klinker på golv i våtrum. De kommer i olika tjocklekar och är vattentäta byggskivor som enkelt kan monteras på fast underlag eller direkt på ramverk. Litex rekommenderar användning av vår membranduk för ett enkelt och tryggt skydd.

TB Board Våtrumsskivor har lång livslängd och lämpar sig väl till nya konstruktioner likväl som till renovering. I badrum och våtrum ska skivorna täckas med kakel eller klinker.

## UNDERLAG

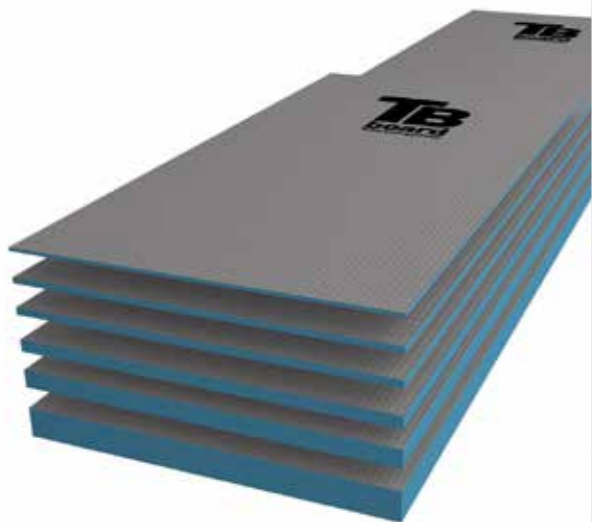
TB Board kan monteras på de flesta underlag:

- Regelverk i trä
- Regelverk i metall
- Fuktbeständig spånskiva
- Gips
- Plywood
- Mur
- Puts
- Betong
- Gjutning
- Vid golvavrinning



Se mer information på [www.tbboard.no](http://www.tbboard.no).

## TB BOARD VÄTRUMSSKIVOR OCH TILLBEHÖR



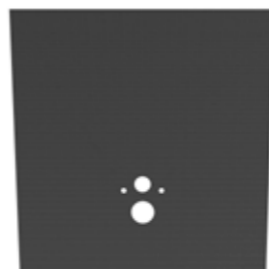
Produkt/dimension	Art.nr.	Innehåll per paket	Innehåll per pall
TB Board 6 x 600 x 1220 mm		10	160
TB Board 10 x 600 x 2440 mm		5	160
TB Board 12 x 600 x 2440 mm		5	160
TB Board 20 x 600 x 2440 mm		4	96
TB Board 30 x 600 x 2440 mm		3	48
TB Board 50 x 600 x 2440 mm		3	24
Frontskiva för vägghängd toalett 20 x 1200 x 1245 mm		1	-
Duschhylla prefabricerad stor 300 x 510 x 100 mm		1	-
Duschhylla prefabricerad medium 300 x 300 x 100 mm		1	-
Duschhylla prefabricerad liten 200 x 200 x 100 mm		1	-
Duschhylla prefabricerad tvådelad bred 300 x 300 x 100 og 300 x 150 x 100 mm		1	-
Duschhylla prefabricerad tvådelad smal 200 x 300 x 100 og 200 x 105 x 100 mm		1	-
TB Board Fiberremsa		1	-

## ELEMENT FÖR INNBYGGNAD

Genom att använda färdiga väggnicser kan man bygga praktiska och eleganta förvaringslösningar i badrummet. Dessa nischer sparar dig tid och ger ett bra underlag för kakelläggning. Tänk på att nischerna ska behandlas med Litex Membranduk så att de uppfyller kraven för våtzoneer och ångtäthet.



För inbyggnad av toalettsitsarna används en färdiganpassad frontskiva för effektiv montering.



INFORMATION  
& INSPIRATION

Till TB Board Våtrumsskivor används samma tätningsdetaljer och fästmedel som till Litex Tätskiktsskiva.

## VANLIGA FRÅGOR

Här har vi listat de mest vanligaste frågorna från våra kunder.

## TÄTSKIKTSSKIVA

### **MÅSTE LITEX TÄTSKIKTSSKIVA BEHANDLAS MED FLYTMEMBRAN?**

Nej, Litex Tätskiktsskiva är en fullständig ersättning för hela tätskiktet. Den är både vatten- och ångtät och är klar för kakelläggning.

### **VAD ÄR SKILLNADEN PÅ LITEX TÄTSKIKTSSKIVA OCH ANDRA VÅTRUMSSKIVOR?**

Andra våtrumsskivor med cementbeläggning är inte ångtäta och måste behandlas.

### **VILKEN SKIVA KAN MONTERAS PÅ C/C 60?**

20 mm eller tjockare.

### **ÄR LITEX TÄTSKIKTSSKIVA MJUKARE ÄN ANDRA VÅTRUMSSKIVOR?**

Nej, skivan tål 30 ton per kvadratmeter. Skillnaden är att ytan på Litex tätskiktsskiva aldrig knäcks, i motsats till en cementbelagd våtrumsskiva.

### **HUR LÅNGT AVSTÅND BEHÖVER JAG HA MELLAN VARJE SKRUV?**

Du behöver 25 till 30 cm i skarven. Det vill säga 10 till 11 skruvar per skarv. På fast underlag punktlimmar du med Litex Monteringslim i mitten så att du bara skruvar i skarven.

### **VILKA DIMENSIONER KOMMER SKIVORNA I?**

Alla Litex Tätskiktsskivor är 2440x600 mm och kommer i tjocklekarna 13, 20, 30 och 50 mm.

### **ISOLERAR LITEX TÄTSKIKTSSKIVA?**

Ja, Litex-skivor isolerar 10 till 15 % bättre än motsvarande tjocklek med mineralullisolering.

### **KAN JAG MONTERA LITEX TÄTSKIKTSSKIVA UTMOMHUS?**

Ja. Kom ihåg att använda tillbehörsdetaljer och produkter för utomhusanvändning med tanke på frost. Kom också ihåg att Litex-skivorna är ångtäta och att de därför måste monteras med luftning bak när de skruvas på fasader.

### **HUR STOR VIKT TÅL LITEX TÄTSKIKTSSKIVA VID MONTERING AV SKIFFER OCH VID VILKEN DIMENSION?**

All kakel och klinker kan monteras på skivan.

### **HUR MONTERAR JAG LITEX TÄTSKIKTSSKIVA PÅ FÖNSTERKARM?**

Skär skivan tätt intill karmen och limma övergången med Litex monteringslim. Eventuellt kan du använda vår tätskiktstejp.

### **MÅSTE JAG MONTERA LITEX TÄTSKIKTSSKIVA I TAKET OCKSÅ?**

Det finns inget krav på tätskikt i taket, men om du har ett kallt loft ovanför badet kan du montera Litex Tätskiktsskiva i taket för isolering och ångtätning.

### **HUR TÄTAR JAG SKARVARNA?**

Litex är ett komplett system som inkluderar alla tillbehör du behöver. Du tätar skarvarna snabbt och enkelt genom att använda vår unika tätskiktstejp.

### **HUR MONTERAR JAG LITEX TÄTSKIKTSSKIVA PÅ BETONG / MURVÄGG?**

Innan monteringen måste du prima underlaget. När detta är gjort hellimmar du med fästmassa eller använder kakellim.

### **HUR MONTERAR JAG RÖRMANSCHETTER?**

Applicera Litex Monteringslim i cirklar runt röret. Använd sedan en spackelspade till att spackla limmet på ett område som blir täckt av manchetten. Sätt därefter på manschetterna och använd spackelspade till att spackla ut överskottslim över manchetten.



# MEMBRANDUKSYSTEM

## SKA MAN APPLICERA MEMBRANDUKEN MED FLYTANDE TÄTSKIKT/PRIMER?

Membranduken ska inte appliceras eftersom den redan är vatten- och ångtät.

## KAN MAN ANVÄNDA MEMBRANDUKEN SOM NEDGJUTET TÄTSKIKT?

Nej.

## HUR LÅNG ÖPPNINGSTID ÄR DET PÅ LITEX TVÅ-KOMPONENTLIM?

45 minuter.

## PÅ VILKET UNDERLAG KAN MAN MONTERA MEMBRANDUKEN?

På alla fasta underlag.

## KAN MAN LIMMA HÖRN, BRUNNAR OCH RÖRMANSCHETTER MED LITEX TVÅKOMPONENTLIM?

Nej, på grund av att ytan på manschetterna har en blank yta på båda sidor. Därför måste Litex monteringslim användas.

## KAN MAN MONTERA KAKEL DIREKT PÅ MEMBRANDUKEN?

Ja, dagen efter montering kan man kakellägga direkt på membranduken.

## VILKET SLAGS VERKTYG BEHÖVER MAN FÖR ATT MONTERA LITEX TÄTSKIKTSSYSTEM?

Man behöver mixer, spackelspade, tapetskrapa, pensel, tapetkniv, räflad rulle och en torktrasa.

## KAN MAN ANVÄNDA LITEX TVÅKOMPONENTLIM I SKARVARNA PÅ MEMBRANDUKEN ISÄLLET FÖR TÄTSKIKTSTEJP?

Ja, men då måste duken läggas med 10 cm överlapp.

## KAN MAN SPACKLA DIREKT PÅ MEMBRANDUKEN?

Ja, så länge membranduken är moterad på fasta och hårda ytor. Våtrumsskivor är inte definerade som en hård yta.

## KAN MAN ANVÄNDA MÅLARROLLER FÖR ATT APPLICERA TVÅKOMPONENTLIM?

Ja, vi rekommenderar detta till vägg. Använd då långhårig engångsroller. Du kommer då att spara både tid och förbrukning.

Förbrukningen av lim vid användning av roller är omkring 1 kg per kvadratmeter. Se till att mängden lim är tillräcklig. Kontrollera genom att dra av ett hörn av folien.

Tidsåtgång 2-3 minuter per kvadratmeter vid applicering av lim med roller.

Till golv rekommenderar vi murlsev då golvet ofta har större ojämnheter och murslev är bättre lämpad. Förbrukning vid användning av murslev: 1,5 kg per kvadratmeter.



## PRAKTISKA LÖSNINGAR



### Varje våtrum är unikt - vi har lösningar för de flesta utmaningar!

Vare sig du önskar en specialbyggd duschvägg, ska inreda badrum i källaren eller önskar en putsad yta på en av väggarna - Litex hjälper dig att hitta lösningen.

I vår monteringsvägledning på [www.litex-sverige.se](http://www.litex-sverige.se) hittar du mer detaljerade beskrivningar, men här visar vi dig ett litet utval.

### VÄGGHÄNGD TOALET

Väggmonterade toaletter ska placeras framför heltäckande membran så att skadorna vid ett eventuellt läckage minimeras där cisternen inte har inbyggd läckagesäkring.

Monteringsram för vägghängd toalett monteras därefter utanpå färdig Litex-vägg.

På monteringsrammen används Litex Tätskiktsskiva 20 mm (max c/c 60 cm).

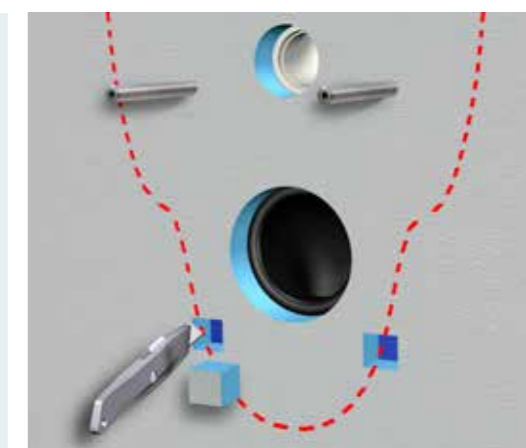


#### SKÄR UT TILL VÄGGHÄNGD TOALET

Förstärkningar kan behövas för vissa porslinsvarianter. Titta efter leverantörens anvisningar.

En kvadrat på 2 x 2 cm skärs ut och fylls med kakellim eller cement.

Träffpunkten kommer variera efter toalettyp och ram. Den streckade linjen visar konturen av toaletten.



#### DRÄNERINGSSLITS TILL VÄGGHÄNGD TOALET

För att upptäcka eventuella läckager från cisternen ska en dräneringsslits skäras ut i övergången mellan golvet och Litex-skivan.

Montera färdig toaletten enligt producentens anvisningar.

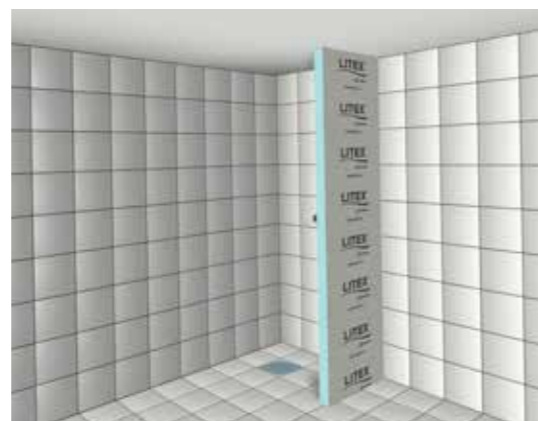
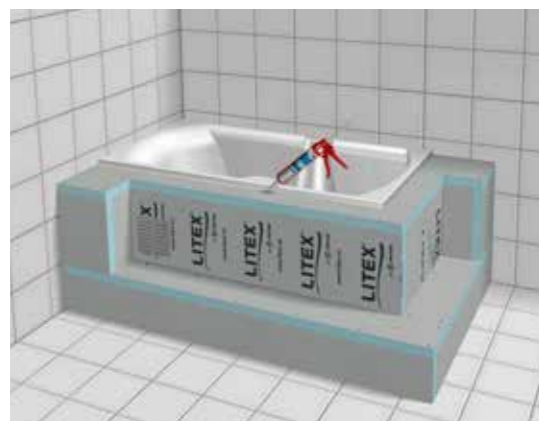
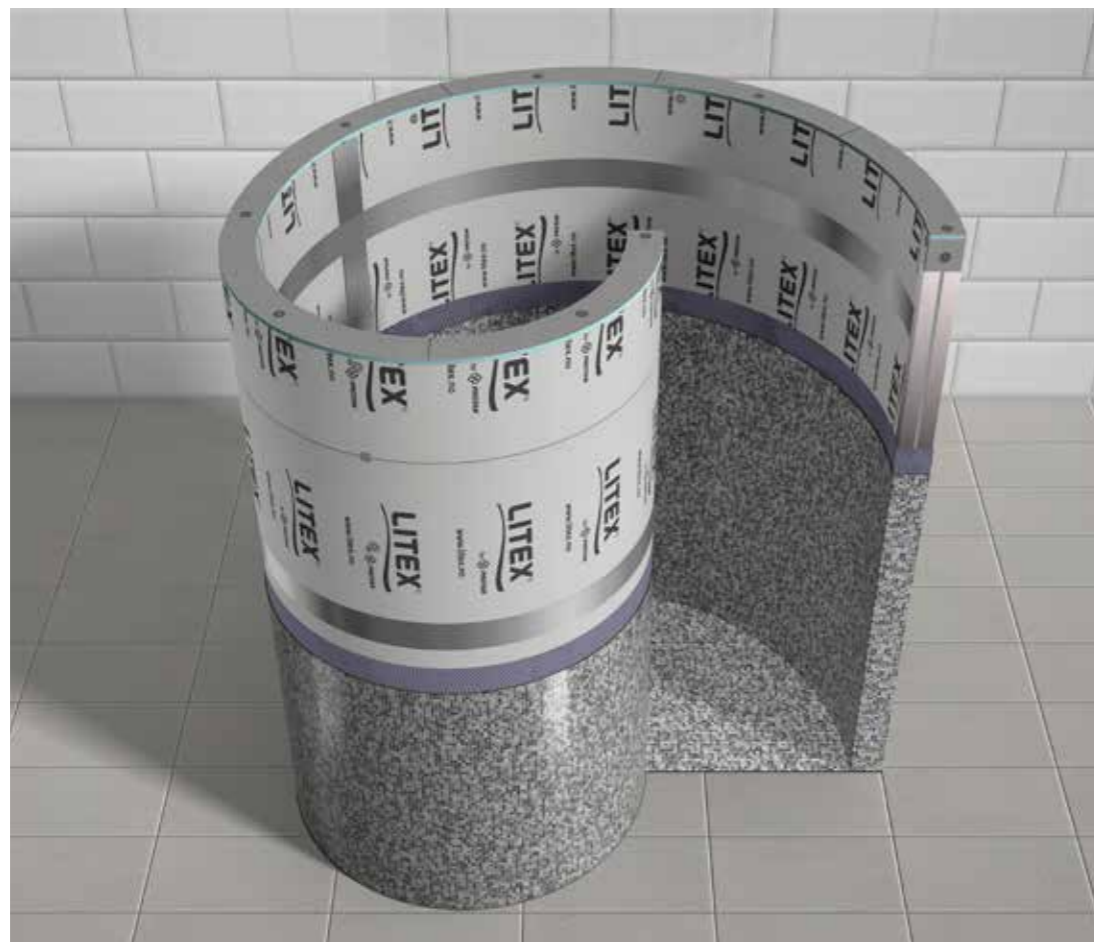
**OBS!** Vänta med att spämma åt toaletten tills kakellimet har härdat.



## FLEXIBEL TÄTSKIKTSSKIVA

Litex Tätskiktsskiva är flexibel och lätt att jobba med, och lämpar sig väl till att göra egna inredningar eller för inbyggnad av badkar, toalett och dusch. Det är bara fantasin som sätter gränser.

På våra websidor visar vi dig bland annat hur du kan bygga in badkar och göra duschväggar och fristående duschlösningar.

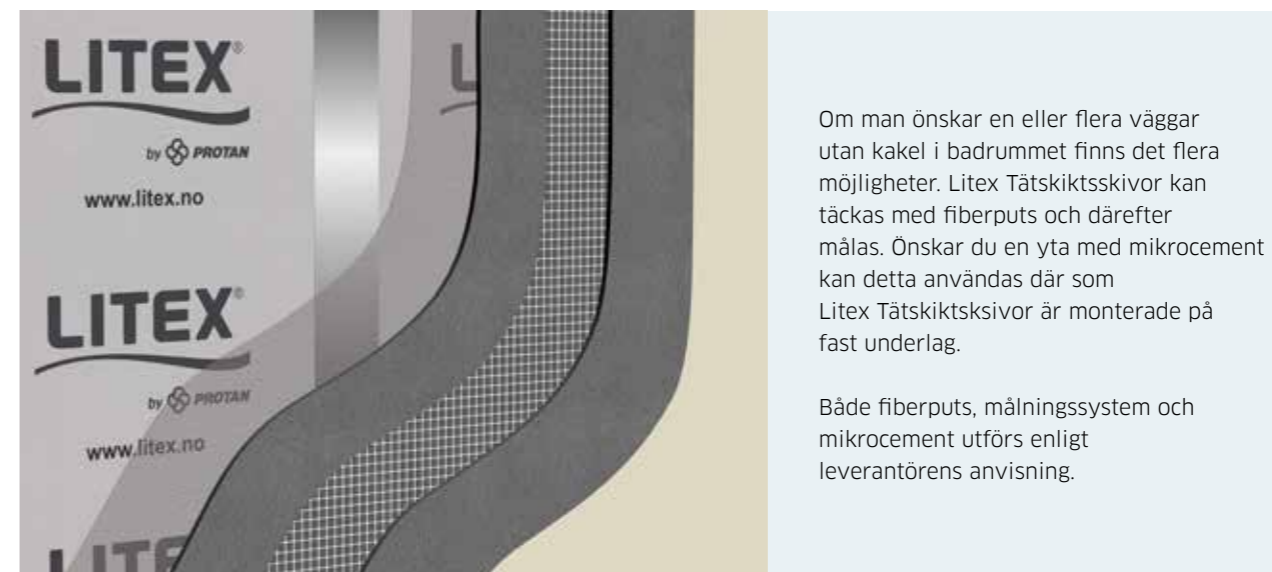


### LITEX FÖR ALLA UNDERLAG

Litex Tätskiktsskiva kan användas på alla underlag - direkt på ram av trä eller stål, eller mot olika fasta underlag. Skivorna skruvas i träbaserade skivor, medan det vid montering på murbruk och betong används fästmassa eller kakellim.

Tätskiktsskivans isolerande egenskaper gör den väl lämpad för källare, både vid byggnation av våtrum i källare och vid fuktproblematik till följd av dålig ventilerings.

Det finns flera olika brunnar på marknaden, Vi har lösningar för alla.



Om man önskar en eller flera väggar utan kakel i badrummet finns det flera möjligheter. Litex Tätskiktsskivor kan täckas med fiberputs och därefter målas. Önskar du en yta med mikrocement kan detta användas där som Litex Tätskiktsskivor är monterade på fast underlag.

Både fiberputs, målningssystem och mikrocement utförs enligt leverantörens anvisning.

Gå til [www.litex-sverige.se](http://www.litex-sverige.se) for mer inspiration och monteringsvägledning.

## ARBETSMILJÖ & MILJÖPRODUKT

Litex är ett bra miljöval, och vi är stolta över att ha stor fokus på detta.

En stor fördel för arbetsmiljön med Litex är att tätskiktsskivorna är lätta. För att illustrera fördelen: Litex ersätter ofta tyngre lösningar, och i ett badrum byggt med Litex Tätskiktsskivor utgör våra produkter 50 till 60 kilo. En motsvarande lösning med gips och annat tätskikt väger omkring 450 kilo.

Litexprodukterna är ljusa, och monteras ofta i våtrum innan belysningen är monterad. Under arbetet med monteringen av Litex är det lätt att se vad du gör.

När du jobbar med Litex-produkter jobbar du rent och ordnat, och du undviker spill på kläder och händer. Tätskiktsskivorna avger inga gaser och det är ett bra inomhusklimat att arbeta i under montering.

Systemet kommer med fästmedel och annat tillbehör. Det finns minimalt behov av tunga specialverktyg, och lite slitage på ditt eget verktyg.

Litex är miljöcertifierat enligt ISO 14001. Produkterna är producerade i Norge, och den lätta vikten ger också en miljövinst under transport. Det finns inte några bromider i våra produkter. Skivorna är förpackade i minimalt med emballage, som regel bara en tunn plastfilm som kan källsorteras.

Litex är ett tryggt  
val för dig och ett bra  
val för miljön.



## TILLBEHÖRSLISTA

LITEX TÄTSKIKTSSKIVA, LITEX BRANDSÄKER TÄTSKIKTSSKIVA, TB BOARD OCH LITEX MEMBRANDUK.

PRODUKT	DIMENSION INNEHÅLL PER PAKET/STYCK	ART.NR.	LITEX TÄTSKIKTSSKIVA	LITEX BRANDSÄKER TÄTSKIKTSSKIVA	TB BOARD	LITEX MEMBRANDUK
MONTERINGSSKRUV	32 mm/100		X		X	
MONTERINGSSKRUV	42 mm/100		X		X	
MONTERINGSSKRUV	57 mm/100		X		X	
MONTERINGSSKRUV	Ø 32/100		X		X	
SPANN SKRUV/SKIVA	32 mm/200		X		X	
SPANN SKRUV/SKIVA	42 mm/200		X		X	
MONTERINGSLIM	290 ml/12		X	X	X	X
MONTERINGSRULLE	1 st.		X	X		X
ALUMINIUMSTEJP	10 m/rull/12		X	X		
TÄTSKIKTSTEJP	1/12 per ask					X
GUMMERAT TÄTNINGSBAND	15 m/rull/1		X	X	X	X
GUMMERAT TÄTNINGSBAND	25 m/rull/1		X	X	X	X
TB BOARD FIBERREMSA	25 m/rull/10				X	
INVÄNDIGT HÖRN	1/10 st.		X	X	X	X
UTVÄNDIGT HÖRN	1 stk/10		X	X	X	X
RÖRMANSCHETT Ø 8 MM	1 stk/10		X	X	X	X
RÖRMANSCHETT Ø 28 MM	1 stk/10		X	X	X	X
RÖRMANSCHETT Ø 40 MM	1 stk/10		X	X	X	X
RÖRMANSCHETT Ø 65 MM	1 stk/10		X	X	X	X
RÖR/BRUNN MANSCHETT Ø 90	1 stk/10		X	X	X	X
BRUNNSMANSCHETT FORMPRESSAT	1 stk/10		X	X	X	X
BRUNNSMANSCHETT FORMPRESSAT	1 stk/10		X	X	X	X
BRUNNSMANSCHETT PURUS LINE	1 stk/10		X	X	X	X
BRUNNSMANSCHETT UNIVERSAL	1 stk/10		X	X	X	X

## TEKNISKA GODKÄNNANDEN OCH DOKUMENTATION

Det ställs stränga krav på produkter som ska användas i badrum. Produkterna ska utöver att tåla fukt uppfylla en rad prestandakrav. Exempelvis vatten, ånga, alkalier, åldring och livstid. Dessutom ska det dokumenteras att de olika produkterna som utnyttjas också kan användas tillsammans, d.v.s. system dokumentation.

För våra tätskiktssystem är exempelvis tätningsdetaljer som rörmanschetter och skarvband testade för vidhäftning och tätning mot tätskiktsskivorna. För en cementbelagd skiva som TB Board kommer det också vara nödvändigt att testa vidhäftningen mot membranskiktet och dokumentera membranens ångtätningssegenskaper.

Denna värdering och dokumentation av lämplighet är entreprenörens och det ansvariga företags ansvar. Värderingen av produkter och dokumentation ska vara gjord innan produkten byggs in i byggnaden.

Våra system är också godkända av Bygggeramikrådet i Sverige (BKR).

Utöver det är det testet med olika membran och kakellim från andra producenter där det är avgörande att verifiera att produkterna kan användas tillsammans.

En översikt över detta finns på [www.litex-sverige.se](http://www.litex-sverige.se) under produkterna.

Se även [www.bkr.se/godkanda-tatskiktssystem](http://www.bkr.se/godkanda-tatskiktssystem) för godkända tätskiktssystem.



## LITEX I PROJEKT

Det finns många anledningar till att välja Litex när man lyfter blicken och ser på större projekt.



### TID ÄR PENGAR

För hantverkaren, byggherren och fastighetsinvesteraren handlar det om att minska tidsåtgången utan att det är på bekostnad av säkerhet och kvalitet. När det kommer till våtrum, vare sig det handlar om nybyggnation eller renovering, är Litex ett utmärkt val. Om man föreställer sig en traditionell renovering av badrummen på stort hotell eller i en bostadsrättsförening, kommer de boenden vara utan badrum i flera veckor. Till skillnad från den tid det tar att utföra andra tätskiktssystem har Litex en avsevärt kortare arbetstid för montering av ett komplett tätskikt.

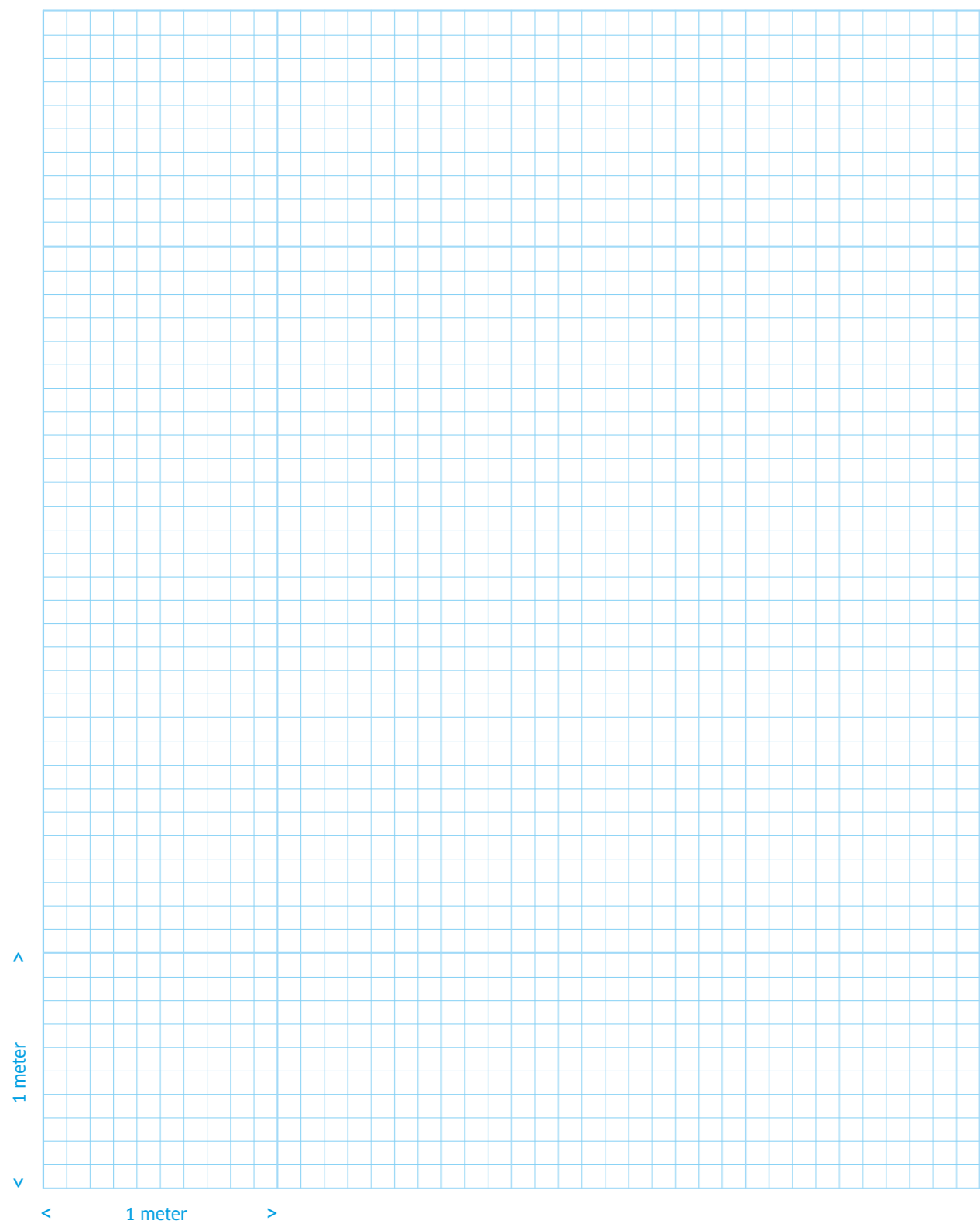
### TRANSPORT OCH VIKT

Att renovera tiotals badrum på ett hotell eller i en bostadsrättsförening, betyder många utbyten av material och många tunga lyft för hantverkarna. Då hjälper det att en Litex Tätskiktsskiva bara väger 1,8 kilo, jämfört med en gipsskiva på 27 kilo. Det betyder färre belastningsskador och tryggare hantering av material.

På samma sätt vis gör sig den lätta vikten på Litex-produkterna jämfört med gips sig gällande också när det kommer till transportkostnader.



# RITA DITT BADRUM



# NÄR VÅTRUM SKA BYGGAS EFFEKTIVT



[www.litex-sverige.se](http://www.litex-sverige.se)