

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
Vandtæt pladebeklædning til vådrum.

**Betegnelse:**  
**Litex Membranplade til vægge i vådrum**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Litex AS  
Pindsleveien 4  
N-3221 Sandefjord  
Telefon +47 3348 9970  
Internet [www.litex.no](http://www.litex.no)

**DANSK FORHANDLER:**

Tørt ApS  
Mølleparken 234  
7190 Billund  
Telefon +45 4052 5292  
Internet: [www.toert.dk](http://www.toert.dk)

**MÆRKNING:**

De materialer, som medgår til opbygning af systemet, skal leveres i emballage, der er mærket således, at de entydigt kan identificeres

**BEMÆRKNINGER:**

1. Der er med godkendelsen taget stilling til vægbeklædningens anvendelse på steder, hvor påvirkningerne antager et omfang, som svarer til belastningsklasse L, iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6.
2. Der er med godkendelsen ikke taget stilling til pladens brandmæssige egenskaber, og pladens anvendelse skal i de enkelte tilfælde vurderes i forhold til bestemmelserne i bygge Lovgivningen om brandforhold.
3. Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:
  - Ny godkendelse

**BESKRIVELSE:**

Litex Membranplade til vægge i vådrum er en byggeplade af ekstruderet polystyren (XPS), der på begge sider er forsynet med et lag aluminium/polyester, der er limet til kernematerialet, lamineringen er belagt med en vandbaseret epoxy lim.

Pladerne leveres i standardformat 600 mm × 2440 mm, i tykkelserne 13,20,30 & 50 mm.

Pladerne anvendes til opbygning af et vægbeklædningssystem, som består af:

- mindst 13 mm Litex Membranplade, som fastgøres til underlaget med tilhørende skruer og skiver pr. højst 250 mm langs alle pladekanter. Skruerne skal være mindst 20 mm længere end pladetykkelsen. Underlaget udgøres af et træskelet med 45 × 70 mm stolper pr. højst 300 mm. Der bør beregnes min. 5 mm afstand mod loft og tilstødende væg.
- mindst 20 mm Litex Membranplade, som fastgøres til underlaget med tilhørende Litex Monteringsskruer og -skiver pr. højst 300 mm langs alle pladekanter. Skruerne skal være mindst 20 mm længere end pladetykkelsen. Underlaget udgøres af et træskelet med 45 × 70 mm stolper pr. højst 600 mm. Der bør beregnes min. 5 mm afstand mod loft og tilstødende væg.
- alle tykkelser af Litex Membranplade kan benyttes på murværk eller beton. 13 mm plader hellimes med fliselim, som fordeles med en tandspartel eller 6-8 striber Litex Monteringslim pr. m<sup>2</sup> i en afstand af ca. 30 cm.
- tykkere Litex-plader punktlimes med fliselim eller med Litex Monteringslim i 6-8 punkter pr. m<sup>2</sup> jævnt fordelt over pladen.
- alt løst puds, maling, støv og tapet skal fjernes før og underlagets sugeevne skal kontrolleres før pladerne limes. Hvis der er tvivl om pladernes vedhæftning til underlaget, skal de fæstnes til væggen med 6-8 bolte pr. m<sup>2</sup>.
- forstærkning af indad- og udadgående hjørner, pladesamlinger (inkl. skruerhoveder) samt overgangen mellem gulv og væg med Litex forstærkningsbånd af polypropylen og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem.
- forstærkning omkring rørgennemføringer med Litex rørmanchetter af fiberarmeret NBR-gummi og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem. Omkring rørgennemføringer skal påføres mindst tre lag membran. Rørgennemføringer med Litex rørmanchet må kun udføres med koblingsdåser med diameter mindst 50 mm. Tætning omkring gennemføringer af andre rør skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i MK-godkendelsen for det anvendte flisebeklædningssystem
- pladerne skal altid dækkes med et lag keramiske fliser med højst 10 % absorption lagt i flisemørtel

Udstedt: 2020-09-10

Gyldig til: 2023-07-01

- fugning i indad- og udadgående hjørnesamlinger og omkring rørgennemføringer med elastisk fugemasse.

Litex Membranplade til vægge i vådrum opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til vægbeklædninger i vådrum*, MK 7.00/012.

#### GODKENDELSE:

Litex Membranplade til vægge i vådrum godkendes i henhold til BR2018, kap. 14 §339 anvendt på vægkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulv afløb eller andre vådrum såvel i som uden for den vandbelastede del af rummet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Vægkonstruktionen med Litex Membranplade til vægge i vådrum skal udføres i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 4 "Vægkonstruktioner":
  - a. SBI-Anvisning 252 Vådrum, herunder navnlig under iagttagelse af afsnit 4.1.2, tabel 6 og 7 "Kombinationer af vægkonstruktioner og vandtætningssystemer" i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger.
  - b. SBI anvisning 252 Vådrum, herunder navnlig under iagttagelse af afsnit 4.3.3 tabel 8 som angiver sammenhørende pladetykkelser, stolpeafstande og skruer afstande i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger.
  - c. opstillingsvejledninger for vægssystemer, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædningssystemer.
  - d. anvisningerne i MK-godkendelserne for de anvendte flisebeklædningssystemer, navnlig hvad angår lagtykkelse og tætning omkring rørgennemføringer.
2. Der må ikke opsættes fugttætte lag (dampspærre) på den side af pladerne, som vender bort fra det våde rum.
3. Montagearbejdet skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med *Litex Tätskiktsskiva, Monteringsanvisning* af april 2020.

#### KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at Litex Membranplade og tilhørende komponenter er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.