

Litex Membranplate 13 mm	Litexnr 24443947	NOBBnr: 24443947	NRF nr: 6211603
Litex Membranplate 20 mm	Litexnr: 24443954	NOBBnr: 24443954	NRF nr: 6211606
Litex Membranplate 30 mm	Litexnr: 24443962	NOBBnr: 24443962	NRF nr: 6211609
Litex Membranplate 50 mm	Litexnr: 24443970	NOBBnr: 24443970	NRF nr: 6211613
Litex Membranplate 75 mm	Litexnr: 244444283	NOBBnr: 24444283	NRF nr: 6211611

1 PRODUKTBEKRIVELSE

Litex Membranplate består av ekstrudert polystyren (XPS) belagt med laminat av aluminium/polyester og limt til kjernematerialet med smeltelim. Lamineringen er belagt med vannbasert epoksy.

Litex Membranplate har en lambdaverdi på 0.033w/mK

U-verdi på Litex 75 mm plate: $U=1/R$, $R= t/\lambda$, $75\text{mm SF/LitexR} = 0,075/0.036=2,08 \text{ (m}^2\text{K)/W}$.

$U=1/2.08=0,48 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

$U= 0.48 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Litex Våtromsystem har NBI teknisk godkjenning nr NTG 20006.

Det er utarbeidet eget HMS-sikkerhetsblad med opplysninger om produktets sammensetning.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Litex Membranplate skal fliselegges eller pusses.

Flisebekledning og evt. puss kan rengjøres etter de metoder leverandøren av bekledningen foreskriver.

For rengjøringsmidler som inneholder løsemidler som lynol, aceton, styren m.fl. kan dette kun benyttes på aluminiumssiden av platen - kjernematerialet av XPS må beskyttes.

Ettersyn / Kontroll

Årlig besiktigelse av hjørner og overgang gulv/vegg for sprekkdannelser i fugemasse som følge av setninger i bakenforliggende konstruksjon. Reparer evt sprekkdannelser med egnet fugemasse.

Vedlikeholdsinstruks og intervall

Flisebekledning og fuger som er skadet kan skiftes. Skadet/knekt flis kan byttes på følgende måte:

1. Fjern fugemassen rundt knekt flis.
2. Kutt flisen med en liten vinkelsliper med kutteskive for flis i ca 2 cm brede striper. Alternativ bruk hammer for å knuse flisen.
3. Brekk så flisstrimlene/bitene ut, en og en. Ved å ta flisen ut i biter løsner ikke lamineringen på Litex-platen fra kjernematerialet.
4. Rens området under flisen ned til Litex-overflaten.
5. Skulle du allikevel få noe delaminering kan det repareres etter at du har rensset området under flisen med en multisliper. Skjær et snitt i området som er delaminert og fyll inn i snittet med Litex Monteringslim. Bruk så en sparkel eller lignende til å klemme ut overskuddsrim.
6. Er området under ujevnt og har fått skader, kan Litex Monteringslim brukes til å sparkle til jevn overflate.
7. Ny flis kan umiddelbart festes med flislim eller Litex Monteringslim og fuges.
8. Husk at Litex-platen har samme tette aluminiumslaminat på begge sider av platen som en ekstra trygghet for deg.

Litex Membranplate 13 mm	Litexnr 24443947	NOBBnr: 24443947	NRF nr: 6211603
Litex Membranplate 20 mm	Litexnr: 24443954	NOBBnr: 24443954	NRF nr: 6211606
Litex Membranplate 30 mm	Litexnr: 24443962	NOBBnr: 24443962	NRF nr: 6211609
Litex Membranplate 50 mm	Litexnr: 24443970	NOBBnr: 24443970	NRF nr: 6211613
Litex Membranplate 75 mm	Litexnr: 244444283	NOBBnr: 24444283	NRF nr: 6211611

Instruks for oppheng av kroker, håndkleholdere og annet tilbehør.

Litex Monteringslim kan benyttes til å henge opp nær sagt alt tilbehør på fliser, også glassdører med monteringsprofil. **Nødvendig forarbeid: Vask flisen med rødsprit.**

1. Litex Monteringslim har en styrke på ca 25kg pr cm², dvs. ca. 25 kg på en lillefingernegl.
2. Påfør lim på braketten/kroken/festeplaten som skal henges opp.
3. Trykk festeplaten mot flisen på ønsket sted og sikre/låse plasseringen med gaffa-tape eller tilsvarende sterk tape. Neste dag kan tapen fjernes og håndkleholder/såpekopp/toalettrullholder m.m. kan monteres.

Fjerning av limt baderomstilbehør

Verktøy: Kniv med langt tynt blad, hammer og klut med tynner eller annet rensemiddel.

1. Fjern tilbehøret, f.eks. håndkleholderen, slik at kun festeplaten står igjen.
2. Hold kniven med eggen mot limet slik at kniven kommer mellom flisen og festeplaten.
3. Slå med hammeren på ryggen av kniven slik at du sakte skjærer deg gjennom limskiktet.
4. Når festeplaten er løs vil det være noe lim igjen på flisen som du vasker vekk med klut og løsemiddel.
5. Overflaten på flisen vil nå fremstå som ny uten skruehull og nytt tilbehør kan monteres.

3. EMISJONER OG MILJØPÅVIRKNING

Anbefalt utbakingstid: Ingen etter utlevering fra Litex AS sitt lager.

Utslipp gjennom: Ingen etter utlevering fra Litex AS sitt lager.

Utslipp til: Ingen etter utlevering fra Litex AS sitt lager.

Emisjonsfaktor: TVOC Emission rate after 28 days: =0 µg/m²h. (Litex Membranplate produsert etter 01.10.12. Litex Membranplate produsert før 01.10.12 kan ha emisjoner, men under grenseverdien på 200 µg/m²h spesifisert av Sintef Byggforsk)

Utførte målinger: SP Report: Emission measurement according to SS-EN ISO 16000-9;2006, «Indoor air . Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing . Emission test chamber method+(accredited SP method 0601), regarding volatile organic compounds (VOC), but only after 28 days.

4. HENVISNINGER

Litex Våtromsystem har NBI Teknisk Godkjenning nr 20006. Se www.sintef.no/byggforsk

Henvising til Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvising

Litex Membranplate 13 mm	Litexnr 24443947	NOBBnr: 24443947	NRF nr: 6211603
Litex Membranplate 20 mm	Litexnr: 24443954	NOBBnr: 24443954	NRF nr: 6211606
Litex Membranplate 30 mm	Litexnr: 24443962	NOBBnr: 24443962	NRF nr: 6211609
Litex Membranplate 50 mm	Litexnr: 24443970	NOBBnr: 24443970	NRF nr: 6211613
Litex Membranplate 75 mm	Litexnr: 244444283	NOBBnr: 24444283	NRF nr: 6211611

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

Litex Våtromsystem (XPS) må deponeres på godkjent fyllplass.
Energien i produktet kan gjenvinnes med 1/3 gjennom forbrenning.
Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Antatt levetid > 50 år

5. TEKNISK SERVICE

Produsent: Litex AS
Organisasjonsnr: 980687007 MVA
Postadresse: Postboks 1073
Postnr. og poststed: NO-3204 SANDEFJORD
Telefon: +47 33 48 99 70
Telefax: +47 33 48 11 30
E-post: post@litex.no
Internett: www.litex.no