

# Membranplater på våtrommet - forhindrer muggsopp og helseskader!



Feil materialbruk kan gi store skader på våtrom

**Tradisjonell oppbygging av våtrom, med underliggende membran og påstøp på gulv samt gipsplater på vegg, har vist seg å gi mye fuktskader. I tillegg kan denne bygge-metoden vise seg å være "på kant" med plan og bygningsloven.**

Plan og Bygningslovens § 8-37 punkt 3 sier klart at alle flater som utsettes for vann eller kondens skal

utføres med fuktbestandige overflatematerialer. Gipsplater som underkonstruksjon er da i prinsippet lovstridig siden disse ikke tåler fuktbelastning. I tillegg slår § 8-33 punkt 2 fast at ingen materialer skal avgi forurensninger til inneluften i kjente skadelige konsentrasjoner med hensyn til helsefare og irritasjon. Fuktømfintlige materialer vil være det mest ideelle vekststed for muggsopp hvis disse eksponeres for fuktighet.

**Tilfredsstill krav**  
Tenk framover – bruk våtromsplater i XPS (eks-

trudert polystyren) – disse løser problemene på en god måte!

- Ingen råte i platene
- Garanti mot muggsopp i platen (XPS= lukket cellestruktur)
- Enkel håndtering og montering
- Enkel utskifting
- Sikre detaljløsninger

## Enkel montering Mur

På mur og leca kan platene punktlimes, enklere montering finnes ikke! 20 mm plater å anbefale ved punktliming, mens på pusset flate kan 13 mm plater hellimes.

## Stenderverk

Membranplater i 20 eller 30 mm skrues rett på c/c 60 stenderverk. For 20 mm anbefales det å legge inn en losholt midt på veggen (120cm).

**Rupanel** en klart beste løsningen for stabile vegger. Skru 13 mm membranplate med minimum 32 mm skruer, hver 25 cm og 4-5 skruer midt på.

## Sikring

- Vegger – kun skjøter og gjennomføringer skal sikres
- Alle plateskjøter og skruehull sikres med fiberstrimmel i 10 cm bredde (også tak)
- Vertikale og horisontale hjørner i våtsoner sikres med gummibånd.
- Yttervegger og vegger krever membran og/eller fuktsperre.
- Innbyggingssystemer bygges enkelt inn med membranplater - trykk punkt må sikres hvis toalett ikke har plate

## Utskifting av fliser

Kan gjøres uten bekymring på membranplater – ingen skader på underliggende plate og rask utførelse. Denne sikkerhet kan ikke måles i penger og regnes som noe av det viktigste med de nye produkter og løsninger. Sørg for at det benyttes plater uten bromerte flammehemmere, da kan restene kastes på fyllplass eller brennes – uten skadelige avgasser!



Enkel liming av plater direkte på mur



Skjøter og gjennomføringer må sikres



Membranplater skades ikke ved utskifting av fliser