

tett[®]

Et vanntett system for våtrommet!

Tetti Våtromssystem er en komplett løsning for vanntetting av bad og våtrom. Systemet er testet og godkjent av SINTEF Byggforsk, og anbefalt våtromsprodukt av Fagrådet for våtrom.



 FFV

Fagrådet for våtrom
ANBEFALT
VÅTROMSSPRODUKT

NYBYGG

REHABILITERING

tett[®]

VÅTROMSSYSTEM



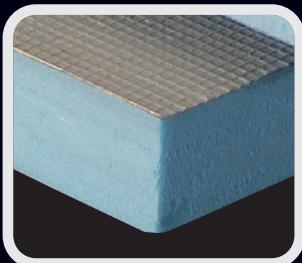


Et vanntett system for våtrommet!

Tetti Våtromsplate er en diffusjonsåpen membranplate, med en vanntett XPS-kjerne som er dekket av glassfiber-armert mørtel på begge sider. Dette gir et perfekt underlag for flis, eller tilsvarende kledning, i tillegg til at platen fungerer som en membran.

Platene er vanntette, sopp- og råtesikre, og isolerer i tillegg svært godt. Tetti våtromsplater er svært enkle å montere og brukes på vegg, gulv, til innkledning og konstruering.

Tetti våtromsplate er ideell til nybygg så vel som til rehabilitering.



Fordeler med Tetti Våtromsplate:

- Enkel montering - Komplett system.
- Vanntett, sopp- og råtesikker - En forsikring mot råte.
- Trykkfast og bøyestiv - Perfekt underlag for flis.
- Gode isolerende egenskaper - Mange bruksområder.
- Diffusjonsåpen – Stor valgfrihet og få begrensninger.
- God vedheft - Trygg montering.
- Enkel bearbeiding – Tilpasses med tapetkniv.
- Lav vekt gir enkel transport - Unngå tunge løft.
- Miljøvennlig - Bygg for fremtiden.
- Tidsbesparende - Kostnadseffektiv.
- Testet og godkjent – Kontrollert kvalitet.



Tetti Våtromsplate er testet og godkjent iht. ETAG 022, "Guideline for European Technical Approval of watertight covering kits for wet room floors and or walls"



- **Vegg:** Tetti Våtromsplater kan monteres direkte på bindingsverk av tre eller metall, eller på eksisterende vegg av tre, betong, mur osv.



- **Gulv:** Tetti våtromsplater kan monteres direkte på undergulv av tre, betong eller lignende. Gulvet må være selvstørende og uten svikt.



- **Konstruksjon:** Tetti Våtromsplater kan brukes som konstruksjonsplate og kun fantasien setter begrensninger. Typisk bruk er innbygging av badekar og vegghengt toalett, bygging av dusjvegg, benker, hyller osv.

XPS - Ekstrudert polystyren er et uorganisk materiale som ikke kan råtna eller være grobunn for sopp eller mugg. Med andre ord det selvsagnede valget for våtrommet!

«Tetti er et registrert varemerke»

«Tetti våtromsplater utvikles og produseres eksklusivt for Askøy Murerverktøy AS, med alle rettigheter i Skandinavia»

Systemtilbehør:



Tetti våtromssystem er utviklet for funksjonell samhørighet. Vi anbefaler derfor alltid å bruke originale tetti produkter.



Tetti våtromsplate 600 x 2440mm.
Tykkelse: 12, 20, 30 og 50mm.



Rørmansjett Flexi 10-24, 32-55 og 70-110mm elastiske mansjetter. En størrelse kan brukes til flere rørdimensjoner.



Membranbånd selvklebende
Brukes mellom gulv/vegg, i plateskjøter og hjørner.



Fiberfilt 80g Brukes mellom gulv/vegg, i plateskjøter og hjørner.



Plastskruer for våtromsplater 80mm
Brukes til montering av plate mot plate for å holde disse sammen til limet er herdet.



Hammerfixplugg. Brukes til montering på betong eller mur. Forborres med 8mm bør og skal ha minst 5cm forankring i underlaget.



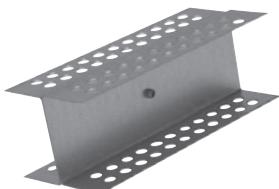
Skrue for våtromsplater Brukes til montering på stenderverk, bygningsplater, rupanel osv.



Monteringsskive for våtromsplater
Diameter 35mm. Brukes sammen med skruer for å montere våtromsplaterne på stenderverk osv.



Veggfeste for våtromsplater Brukes til å feste platen til veggen ved for eksempel bygging av skillevgger, dusjvegger og lignende, som stabilisering mens limet herder.



Skjøtestykke for våtromsplater. Til å forsterke og stabilisere når man skjøter flere plater sammen for å lage skillevgger, dusjvegger osv, som stabilisering mens limet herder.



Skjøtestykke 90 grader for våtromsplater
Brukes for å stabilisere og forsterke om man skal bygge et hjørne av to plater osv, som stabilisering mens limet herder.

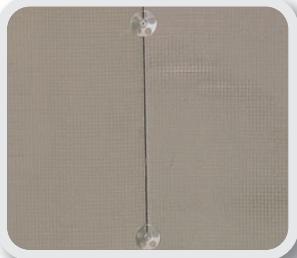


Monteringslim for våtromsplater, 290 ml
Fuktherdende 1-komponent lim på SMP basis. Inneholder ikke løsemidler. Brukes til å lime våtromsplater mot alle overflater.



Montering på stenderverk:

- 12mm plate kan monteres direkte på bindingsverk med stenderavstand på maks 30cm.
- 20mm plate kan monteres direkte på bindingsverk med stenderavstand på maks 60cm.
- Ekstra spikerslag må legges inn for feste av tunge gjenstander som servanter, skap og lignende.
- Platene festes i plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende systemet, i maks avstand 30cm. Skruen skal være 30mm lengre enn platen er tykk.



Montering på bygningsplater, rupanel eller lignende:

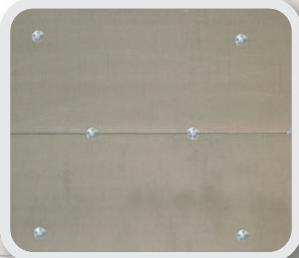
- 12mm eller større plater kan monteres direkte på underliggende bygningsplater som for eksempel rupanel.
- Platene festes i plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende systemet, i maks avstand 30cm.

«Tetti våtromsplate tilpasses enkelt med tapetkniv»



Montering på betong eller mur:

- 12mm eller større plater kan monteres direkte på underlag av betong eller mur.
- Påfør flislim i punkter fordelt i terningkast-fem mønster over hele platen, 6-8 punkter per m².
- Monter platen på veggen ved å legge press på den slik at limet får kontakt. Kontroller både vannrett og loddrett innretning med vater eller rettholt.
- Når limet er herdet bør platene i tillegg festes med Hammerfix plugger. Disse skal ha minst 5cm forankring i vegg, forborres med 8mm bor og plasseres i senter av limpunktene.



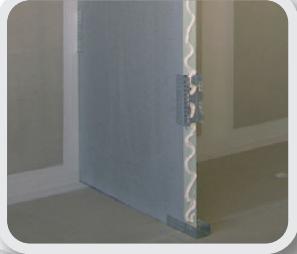
Montering på undergolv av betong eller tre:

- 12mm eller større plater kan monteres direkte på undergolv av tre, betong eller lignende.
- Gulvet må være selvbærende og uten svikt og platene skal ha full underdekning. Det skal være en avstand på 3-5mm mellom vegg og plate, og platene skal monteres i forbund.
- **Tregulv:** Platene festes i plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende systemet, og med 3-5 festepunkt i senter av platen. For plater mot vegg skal minimum avstand mellom festepunkt og vegg være 30cm.
- **Betonggulv:** Platene hellimes med flislim, som trekkes ut med tannsparkel.

Varmekabler: Følg anvisninger gitt fra kabelleverandør i forhold til maks effekt på brennbart underlag.

Eksempel fra Nexans: Ved montering av varmekabler direkte på platene, som er et brennbart underlag, er max effekt for kablene 10 W/m. Max 80 W/m².

Ved høyere mettereffekt enn 10 W/m skal det være minimum 5mm med støpemaske mellom kablene og platen. Maks 18 W/m og 150 W/m².



Bygging med plater

- Noen av bruksområdene er innkledning av badekar, veggenghengt toalett og konstruksjon av hyller, benker, dusjnisjer, oppbevaringsrom, trinn og skillevegger.
- I de fleste tilfeller anbefales det å konstruere på plater som er ferdig flislagt.
- Montering er enkelt med sorte plastskruer og monteringsslim.

«Vegger som vender mot uteklima eller mot rom som har ingen eller begrenset oppvarming, må ha en vanndamp-motstand innvendig på $sd \geq 10\text{ m}$.

Tetti våtromsplater må påføres et sjikt på varm side av platene som sammen med platen gir en dampmotstand på $sd \geq 10\text{ m}$, f.eks. en påstrykningsmembran eller primer med dokumentert vanndampmotstand. Eventuell plastfolie i veggen bak platene fjernes.»



Forsegling av plateskjøter

Med fiberfilt:

- Påfør smøremembran i ca. 10cm bredde på hver side av plateskjøten. Fiberremsen legges i den våte membranen slik at den blir mettet med membran.
- Påfør et nytt strøk membran slik at fiberfilten blir dekket.

Med selvklebende tettebånd:

- Tettebåndet festes med limsiden ned slik at den dekker begge sider av plateskjøten.
- Påfør membran i ca. 10cm bredde på begge sider av skjøten slik at båndet blir dekket.



Forsegling av overgang gulv/vegg

Med fiberfilt:

- Påfør smøremembran i ca. 10cm bredde på både vegg og gulv. Fiberremse legges i den våte membranen slik at den blir mettet med membran.
- Påfør så et nytt strøk membran slik at fiberfilten blir dekket.

Med selvklebende tettebånd:

- Tettebåndet festes med limsiden ned slik at den dekker både gulv og vegg. Påfør membran i ca. 10cm bredde både på gulv og vegg, til båndet er dekket.

«Vi anbefaler å alltid følge anvisninger gitt fra membranleverandøren i forhold til membran-tykkelse, tørketid osv. Ved montering på gulv i våtrom skal gulvet alltid heldekes med membran. »



Forsegling av rørgjennomføringer

- Påfør et strøk membran i et område rundt gjennomføringen som er større enn mansjetten.
- Tre mansjett med rett hulldimension på røret og sorg for at den har full kontakt med membranen.
- Påfør et nytt strøk membran slik at mansjetten blir dekket.

tett*i*



tett*ai*

Det vanntette systemet for våtrommet!



Tetti våtromssystem importeres, distribueres og markedsføres av:

Telefon: 55 94 74 94 | Telefax: 55 94 74 95 | bestilling@askmur.no | www.askmur.no

Askøy

Murerverktøy AS