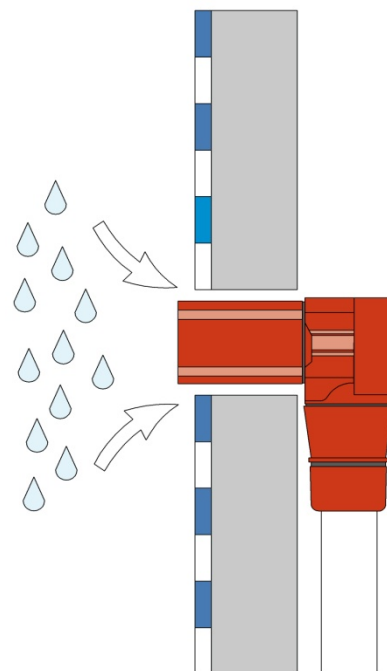


Hvilke rør og vegger passer sammen?

Bjørn-Roar Krog
SINTEF Byggforsk

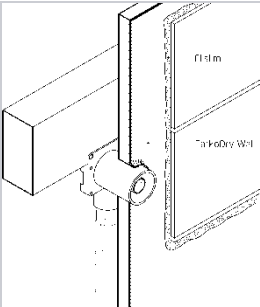
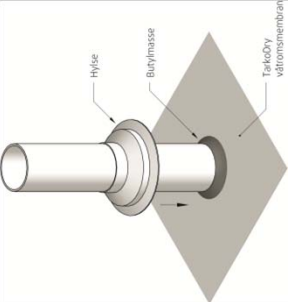
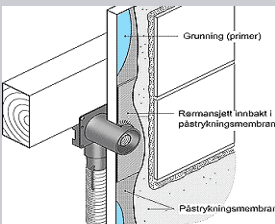
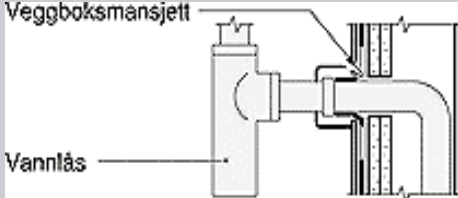
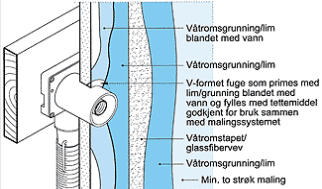
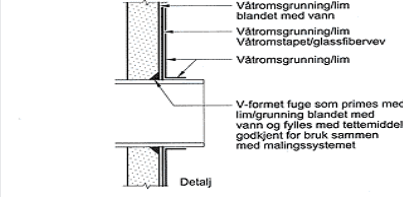
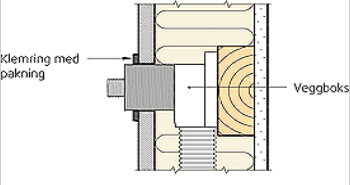
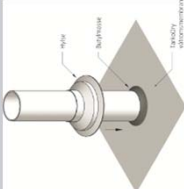
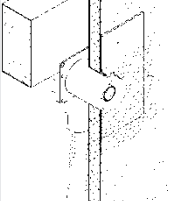
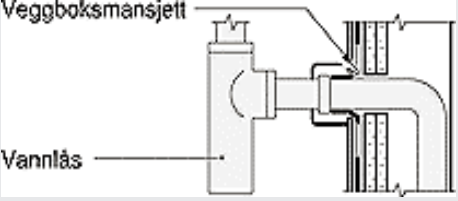
Hvem har ansvaret for at en gjennomføring i våtromsveggen er vanntett?



1. Leverandøren av tettesjiktssystemet?
2. Leverandøren av rørsystemet?
3. Utførende håndverker?

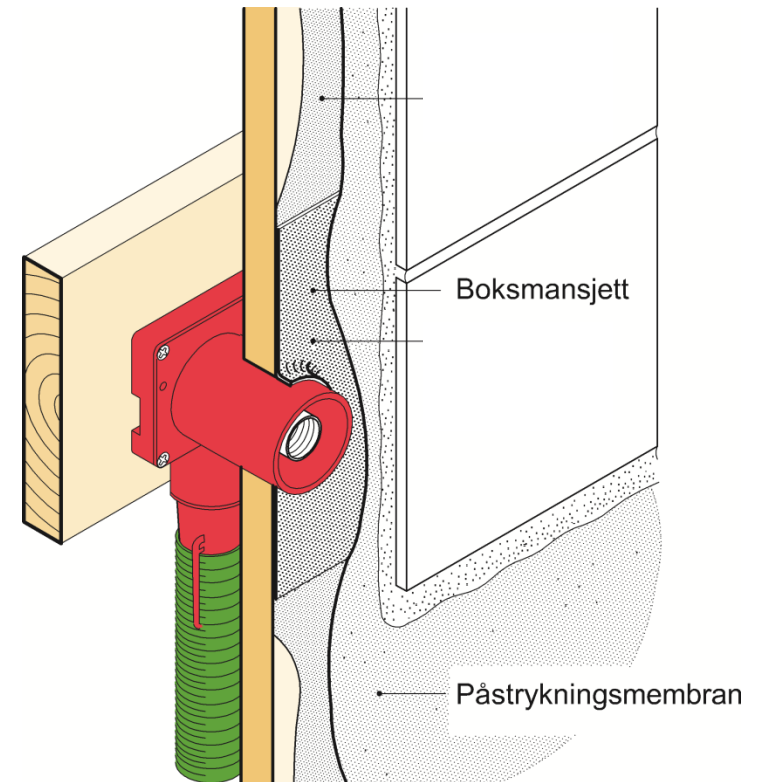
Ulike typer gjennomføringer i norske våtrom

- Veggbokser for rør-i-rør system
- Avløpsrør
- Golvsluk
- Punkteringer i membranen ved feste av utstyr

Tettesjikt	Tetteløsning veggboks	Tetteløsning avløpsrør
1. Vinylbelegg		
2. Banevaremembraner		
3. Påstrykningsmembraner (Rollade membraner)		
4. Malingsystemer for våtrom		
5. Baderomspanel		
6. Våtromsplater med polystyrenkjerne		

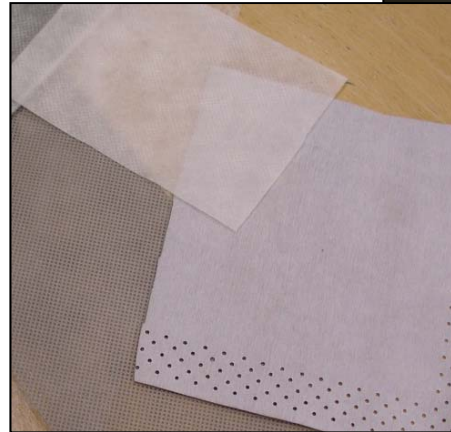
Tetting mellom påstrykningsmembran og veggboks

- Tetting mot membran
- Tetting mot veggboks
- Hvilken mansjett bør benyttes?
- Begge mansjettene kan ha "vanntett" dokumentasjon

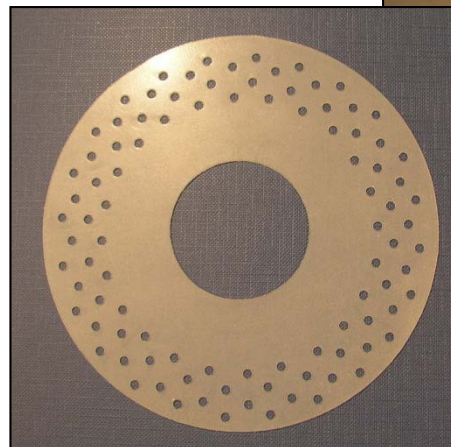


Mansjett for veggboks – forskjellig fokusområde

- Membranleverandørens fokus



- Veggboksleverandørens fokus



Hvem har ansvaret for tetting mot avløpsrør?

- Leverandøren av tettesjiktet?
- Leverandøren av avløpsrøret?
- Håndverker (membranlegger eller rørlegger)?



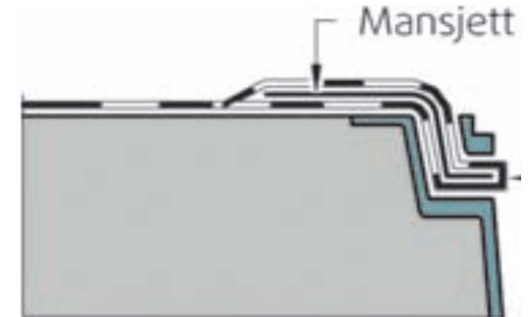
Baderomspanel



Membran med flis

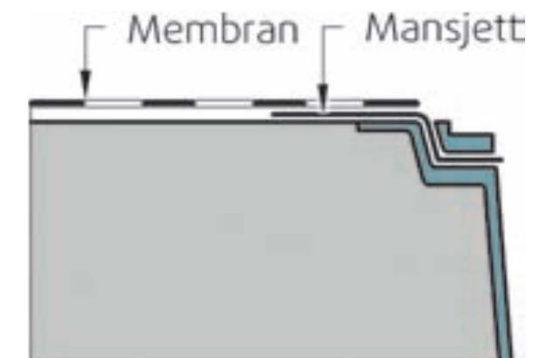
Hva er utfordringen for golvsluk?

- Finne en mansjett som tetter mot sluket



- Hvem skal montere mansjetten?

- Prefabrikkerte mansjetter



Oppsummering – veien videre

- **Alle gjennomføringer i våtsoner skal være vanntette, men hvem har ansvaret?**
- **Dagens situasjon - uavklart**
- **Oppfordring:**
 - **Membranlegger og rørlegger må snakke sammen – avklare hvem som tar ansvaret?**
 - **På sikt bør det presiseres hvem som er ansvarlig – klare regler**