

## FUGTSPÆRRE

### Svømmende gulve:

Hvor der er den mindste risiko for fugtpåvirkning fra underlaget, skal der etableres fugtspærre. OBS! Der må aldrig lægges fugtspærre ovenpå organiske materialer som f.eks. krydsfinér, spånplader, gammelt trægulv m.v.

Fugtspærre og trinlydsdæpende lag udføres i én arbejds-gang med Timberlit med indbygget fugtspærre.

Rørgennemføringer, samlinger og afslutninger skal udføres lufttætte af hensyn til afskærmning mod radon fra undergrunden.

Banesamlinger tapes. Langs vægge bukkes Timberlitten op og klemmes fast bag fodpanel ved hjælp af elastisk fugemateriale, se figur 2. Hvis gulvet udføres uden fodpanel, kan Timberlit klemmes fast mod væggen med en elastisk fuge.

### Strøgulve

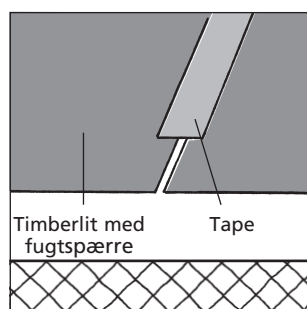
Fugtspærren udføres af en min. 0,15 mm polyethylen (PE) folie. Er der risiko for trafik på fugtspærren før tildækning, anbefales det at placere en fiberdug eller 1 mm polyethylen med 8 N/mm<sup>2</sup> brudstyrke under fugtspærren.

Alle overlæg skal være min.150 mm og tapes eller svejses lufttætte.

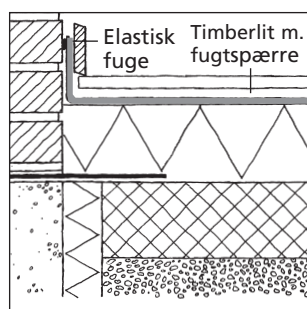
Rørgennemføringer, samlinger og afslutninger skal udføres lufttætte af hensyn til afskærmning mod radon fra undergrunden.

Fugtspærren kan langs vægge eksempelvis bukkes op og klemmes bag fodpanel ved hjælp af elastisk fugemateriale, se figur 3, eller klæbes til soklens fugtspærre, se figur 4.

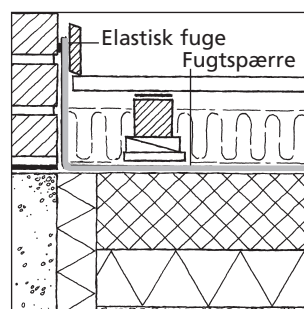
Se iøvrigt blad 202 samt "SBI-anvisning 178, Bygningers fugtisolering".



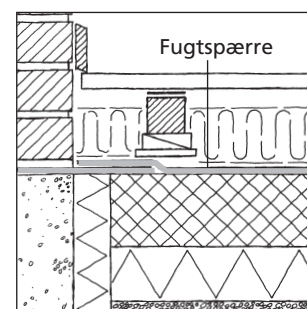
**Fig. 1: Banesamling**  
Alle banesamlinger tapes sammen.



**Fig. 2: Tætning langs væg**  
Timberlit med fugtspærre klemmes fast, lufttæt bag fodpanel, evt. ved hjælp af elastisk fugemateriale.



**Fig. 3: Tætning langs væg**  
Hvis fugtspærren mellem ydervæg og sokkel stopper ved betonpladen, føres fugtspærren op bag fodpanelet, hvor den klemmes lufttæt, evt. ved hjælp af elastisk fugemateriale.  
Maks. 1/3 af varmeisoleringen må placeres over fugtspærren



**Fig. 4: Tætning ved sokkel**  
Hvis fugtspærren mellem ydervæg og sokkel er ført videre ind over terrændæk, tapes, klæbes eller svejses gulvets fugtspærre fast til denne, med min. 150 mm overlæg.  
Maks. 1/3 af varmeisoleringen må placeres over fugtspærren