

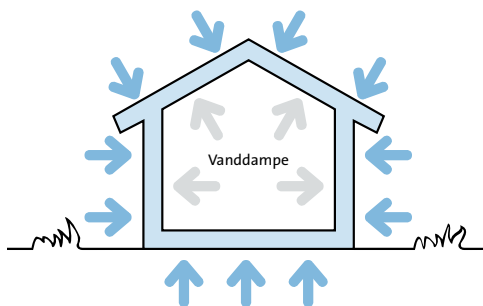
Indledning

Mange byggeskader er forårsaget af fugt. Det er derfor vigtigt, at den projekterende træffer foranstaltninger, der minimerer mulighederne for disse skader.

I BR 2010, Afsnit 4.6, stk 1. står skrevet: "Bygninger skal udføres så vand og fugt ikke medfører skader eller brugsmæssige gener, herunder forringet holdbarhed og utilfredsstillende sundhedsmæssige forhold".

Fugtpåvirkninger angivet i BR 2010 kan opdeles i (se figur):

- Fugt, der påvirker bygningen udefra
- Fugt, der påvirker bygningen indefra
- Fugt, der påvirker bygningen nedefra



Dampspærren må ikke gennembrydes af eldåser og lignende, uden at den igen gøres lufttæt.

Fugt indefra kan være vanskelig at styre og kontrollere. En konstruktion, som bygges med tørre materialer, og som holdes tør under byggeriet, er en væsentlig forudsætning for at undgå, at der opstår skader tidligt efter ibrugtagningen.

For at minimere påvirkninger efter ibrugtagning sikrer man konstruktionernes tæthed med dampspærre og i vådrum med vand- og fugtspærre. Skaderne fra luft, der trænger ind i konstruktionerne og kondenserer, resulterer ofte i alvorligere og dyrere følgeskader, f.eks. råd- og svampeangreb.

Lette gipspladebeklædte konstruktioner giver gode forudsætninger for at indbygge en funktionel dampspærre.

Se iverdigt SBI-anvisning 224 "Fugt i bygninger" samt By og Byg Anvisning 200 "Vådrum", der behandler emnet dybere.