

Kgs. Lyngby, 15/6-2015

Erklæring om risiko for fugtdannelse

Ved indblæsning af solopvarmet luft (fra fx en luftsolfanger) i et uopvarmet og fugtholdigt hus eller kælder kan der ske følgende ved en kombination af varm indblæsningsluft og lav luftgennemstrømning:

Den fugt som absorberes i den varmere luft umiddelbart efter indblæsningen kan kondensere tilbage på væggene i de efterfølgende rum inden luften når ud i det fri, når dugpunktet rammes inden dette.

Kort sagt: Der er risiko for at man blot flytter fugt fra den ene ende af huset til den anden, hvor fugtniveauet herefter vil stige over det som det ellers ville have været.

Hermed forøges risikoen for fugtskader i den ende af hus/kælder, som ligger længst væk fra indblæsningen.



Simon Furbo
Lektor