

Rumklimaklasser

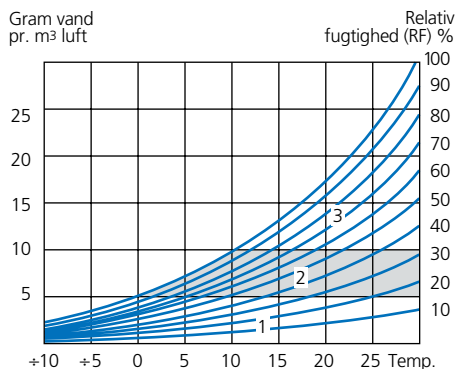
Rumklimaet i en bygning karakteriseres bedst ved indeluftens absolutte fugtindhold, som er bestemmende for, hvor stor en fugtbelastning klimaskærme kan udsættes for.

I forbindelse med en række forskningsprojekter vedrørende tagkonstruktioner i begyndelsen af 80'erne blev der defineret tre rumklimaklasser, som siden har vist sig praktisk anvendelige.

Det må pointeres, at rumklimaklasserne er fastlagt ud fra fugtforholdene i vinterhalvåret, hvor risiko for fugttransport ind i konstruktionernes klimaskærm er størst.

Hvis der er tvivl om en bygnings indplacering i rumklimaklasserne, må der udføres fugt- og temperaturmålinger over en periode i vinterhalvåret.

Vanddampdiagram med rumklimaklasser



Bygningers indplacering i rumklimaklasser

Rumklimaklasse	Bygningsanvendelse
1	Tørre lagerhaller, træningshaller uden tilskuere
2	Boliger, kontorer, institutioner, produktionslokaler uden fugtproduktion
3	Baderum, svømmehaller, produktionslokaler med fugtproduktion f.eks. trykkeri med befugtningsanlæg