

**Midlertidige forskrifter  
av 2. april 1973**

## Kap. 55 : 42411.

*Midlertidige forskrifter for bruk av brennbare kledninger og brennbare isolasjonsmaterialer i bygninger.*

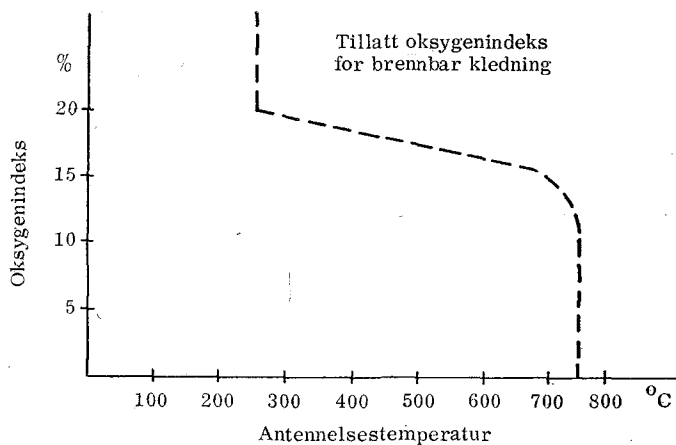
(Gitt av Kommunaldepartementet den 2. april 1973 med hjemmel i § 6 i bygningsloven av 18. juni 1965, jfr. byggeforskriftenes kap. 12 : 11.)

### A. Utvendig kledning av brennbart materiale.

Til utvendig kledning på en ellers branntrygg bygning kan nyttes brennbart materiale dersom bygningen ikke har mer enn 4 etasjer og for øvrig på følgende vilkår:

#### 1. Kledningen skal være tungt antennelig.

Kledningen regnes som tungt antennelig dersom oksygenindeksen og antennelsestemperaturen for kledningsmaterialet tilfredsstillende krav som fremgår av nedenstående diagram.



#### 2. Det skal anordnes flammesperre ved hver etasjeskiller og branncellebegrensning.

Kledningen må ikke sammenhengende overstige 20 m i horisontalretningen.

Med flammesperre forstås her utstikkende, ubrennbare bygningsdeler (f. eks. balkonger, gesims) som effektivt hindrer brannspredning.

#### 3. Alle fasader må i sin helhet være tilgjengelige med den stigeutrustning brannvesenet rår over.

4. Brennbar kledning må ikke brukes der brannvesenets stiger regnes som den ene av de to påbudte rømningsveger.

**Kap. 55 : 454.**

**B. Brennbar isolasjon i én-etasjes småhus.**

Brennbar isolasjon tillates brukt i småhus i én etasje på følgende vilkår:

**I. I bærende konstruksjoner:**

1. Konstruksjonen må utføres med minst 30 min. brannmotstand (gjennombrenningstid) fastlagt ved normert brannprøve.
2. Konstruksjonen må beholde tilstrekkelig bæreevne i minst 30 min. fastlagt ved normert brannprøve.
3. Isolasjonen må være beskyttet mot brann innenfra med tennvernende kledning.
4. Isolasjonen må ligge tett an mot kledningene på begge sider slik at det ikke dannes vertikale eller horisontale kanaler.
5. Isolasjonsmaterialet må ha en oksygenindeks på minst 15 %.

**II. I ikke-bærende konstruksjoner:**

1. Konstruksjonen må utføres med minst 30 min. brannmotstand (gjennombrenningstid) fastlagt ved normert brannprøve.
2. Isolasjonen må være beskyttet mot brann innenfra med tennvernende kledning.
3. Isolasjonen må ligge tett an mot kledningene på begge sider, slik at det ikke dannes vertikale eller horisontale kanaler.
4. Isolasjonsmaterialet må ha en oksygenindeks på minst 15 %.

**Kap. 55 : 3.**

**C. Skumplast som overgolv på ubrennbart dekke.**

På et ellers ubrennbart dekke kan det brukes inntil 50 mm tykk skumplast dekket av fiberplater, sponplater o. l. som underlag for golvbelegg.