

**npi**

Nordisk Pladeimport

## Brandklasser

### Klasser:

Hidtidige danske klassifikationssystem og de nye europæiske klassifikationer.

<u>Gammel (dansk) betegnelse.</u>	<u>Ny europæisk betegnelse</u>
Klasse 1	K1 10 B-s1,d 0
Klasse 2	K1 10 D-s,d2

Både klasse 1- og klasse 2 beklædninger skal i et vist tidsrum, fastsat til 10 minutter, kunne beskytte brændbart materiale bag beklædningerne og hindre, at der opstår brand i de hulrum, der også kan forekomme bagved. Kravet betyder blandt andet, at beklædninger fra de to klasser hverken helt eller delvist må falde ned før 10 min. efter, at en brand er begyndt at påvirke dem.

### Eksempler på beklædninger:

<b>Klasse 1:</b>	9,5 mm gipsplade 9 mm brandimprægneret krydsfinér Der må ikke være hulrum bag beklædningen. Men der kan anbringes en regnskærm (beklædning) af klasse A materiale udenpå beklædningen
<b>Klasse A:</b>	Et <i>klasse A</i> Materiale er et materiale, som er <i>svagt</i> antændeligt, <i>svagt</i> varmeafgivende og <i>svagt</i> røgudviklende. (eksempel på klasse A materiale er gennembrandimprægneret træ, fibercementplader og gipsplader) Består af svært antændelige materialer.
<b>Klasse 2:</b>	12 mm spånplade eller træfiberplade med en densitet på mindst 600 kg/m <sup>3</sup> . 12 mm krydsfinér med densitet på mindst 500 kg/m <sup>3</sup> Beklædningen er monteret med maksimalt 25 mm bagvedliggende hulrum.
<b>Klasse B:</b>	Et klasse B materiale er et materiale, der er <i>normalt</i> antændeligt, <i>normalt</i> varmeafgivende og <i>normalt</i> røgudviklende. Ved <i>normalt</i> forstås, at det brænder som træ. Klasse B materialer består af 'ikke let antændelige materialer'.

### Yderligere info:

For mere info, se håndbøgerne Træ 38 samt Træ 56 (begge udgivet af Træinformation)  
+ Dansk Brandteknisk Institut (www.dbi-net.dk)

Informationerne skal betragtes som vejledende og uden ansvar for Nordisk Pladeimport A/S