

# COMPORTEMENT AU FEU

## REACTION AU FEU

Caractérise un **matériau** en tant qu'aliment apporté à la naissance ou au développement d'un incendie

### CRITERES

- Combustibilité
- Inflammabilité

INCOMBUSTIBLE

COMBUSTIBLE

ININFLAMMABLE

INFLAMMABLE

M0

M1

M2

M3

M4

## RESISTANCE AU FEU

Temps pendant lequel un **élément de construction** joue son rôle malgré l'action de l'incendie

### CRITERES

- Résistant mécaniquement
- Etanche aux flammes aux fumées aux gaz chauds
- Isolant thermique

SF  
PF  
CF

¼ h  
½ h  
¾ h  
1 h  
1h30  
2 h  
3 h  
4 h  
6 h

SF = RM  
PF = RM + EF  
CF = RM + EF + IT

Euroclasses (arrêté du 21/11/02)

**A1, A2, B, C, D, E, F**

Informations complémentaires :

fl = floor  
d0, d1, d2 = gouttelettes enflammées  
s1, s2, s3 = production de fumées

Euroclasses (arrêté du 22/03/04)

**R, E, I**

Informations complémentaires :

Temps en minutes  
W, M, C, S, G  
K, D, DH, F, B