

EUROCLASSES

■ RESISTANCE AU FEU:

- **R:** capacité portante
- **E:** étanchéité au feu
- **I:** isolation thermique

- **W:** rayonnement
- **M:** action mécanique
- **C:** fermeture automatique
- **S:** passage des fumées
- **G:** résistance à la combustion de la suie
- **K:** capacité de protection contre l'incendie
- **D:** durée de stabilité à température constante
- **DH:** durée de stabilité sous la courbe standard température – temps
- **F:** fonctionnalité des ventilateurs extracteurs de fumées/chaleur
- **B:** fonctionnalité des exutoires de fumées/chaleur naturelle

- **n:** si exigence concernant le feu "semi naturel" satisfaite
- **a → b:** plafond testé par le dessus
- **a ← b:** plafond testé par le dessous
- **a ↔ b:** plafond testé des deux cotés
- **i → o:** mur, conduit ou gaine testé de l'intérieur vers l'extérieur
- **i ← o:** mur, conduit ou gaine testé de l'extérieur vers l'intérieur
- **i ↔ o:** mur, conduit ou gaine testé des deux cotés
- **f:** planchers surélevés testés avec un incendie développé
- **r:** planchers surélevés testés avec température constante réduite
- **1 ou 2:** ajouté au I pour les PCF (indice de température de test)
- **1 ou 2:** ajouté au K pour les revêtements murs/plafonds (règle de test)
- **ve:** conduit ou gaine testé en position verticale
- **ho:** conduit ou gaine testé en position horizontale

- **conduits d'extraction:**
 - **single:** utilisation dans un compartiment unique
 - **multi:** utilisation en multi compartiment
 - **ve ou ho:** utilisation verticale ou horizontale
 - **s:** débit de fuite limité
 - **500, 1000, 1500:** valeur de pression
 - **i o :** notion "intérieur/extérieur" s'appliquent

■ REACTION AU FEU:

- **A1fl, A2fl, Bfl, Cfl, Dfl, Efl, Ffl:** Réaction pour les sols
- **s1, s2:** fumées
- **A1, A2, B, C, D, E, F:** la lettre majuscule indique l'inflammabilité le chiffre la combustibilité
- **s1, s2, s3:** fumées (s1 et s2 seules valeurs utilisées pour les sols)
- **d0, d1, d2:** gouttelettes et débris enflammés