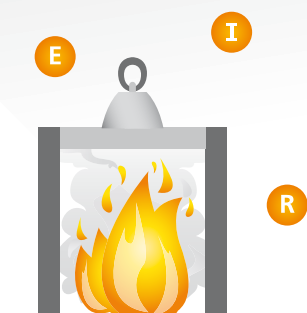


# LA RÉGLEMENTATION INCENDIE

## LA STABILITÉ AU FEU : SF - PARE-FLAMME : PF - COUPE-FEU : CF

La résistance au feu indique le temps durant lequel, lors d'un feu, un élément de construction (paroi, plancher, plafond, porte...) conserve ses propriétés physiques et mécaniques. Ce matériau est classifié dans trois catégories :

- ◆ **R** (temps durant lequel la résistance mécanique sous charge est assurée)
- ◆ **E** (temps pendant lequel l'étanchéité sous charge aux flammes, gaz chauds et toxiques est assurée)
- ◆ **I** (temps pour atteindre la température de 140°C en moyenne et 180°C ponctuellement sur la face opposée au feu)



Coupe feu (**CF**) = (**EI** ou **REI** en cas de fonction portante)

## PERFORMANCES

### ENTREVOUS HAUT DE SOUS-SOL

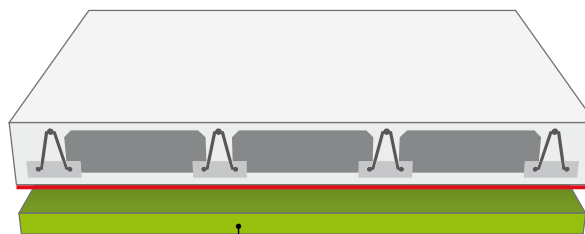
Les entrevous en polystyrène expansé ignifugés, classés M1, peuvent rester apparents en plafond de sous-sol de maisons individuelles de la 1<sup>ère</sup> famille.

#### CARACTÉRISTIQUES FEU DES PLANCHERS RAID®

Bruts, les planchers béton **RAID**® sont coupe-feu ½h. Il est possible d'améliorer le coupe-feu des planchers **RAID**® : montage entrevous béton pleins, jusqu'à 2h avec aciers complémentaires.

Enduits plâtre ordinaire, mortier, vermiculite, fibre de roche :

CF	Épaisseur (cm)
½ h	1
1 h	1,3
1 h ½	1,6



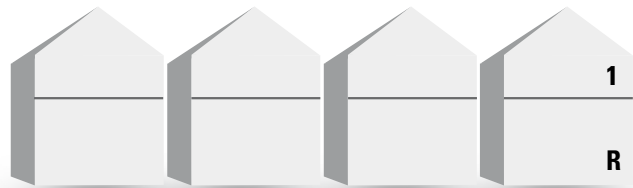
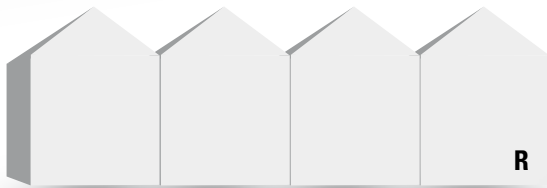
**Plaques adaptées** : doit être conforme au cahier 3231 du CSTB.

# LES EXIGENCES PAR FAMILLE D'HABITATION

## 1<sup>ÈRE</sup> FAMILLE : CF ¼ H

Habitations individuelles :

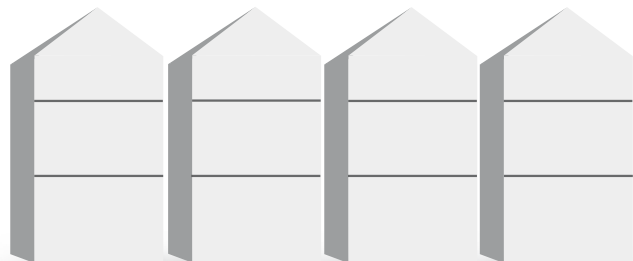
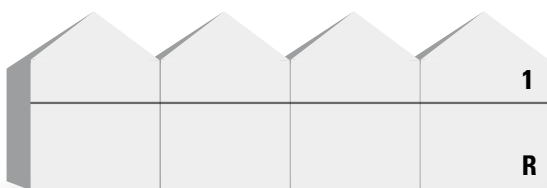
- ◆ isolées ou jumelées ( $\leq$  RDC + 1)
- ◆ groupées en bande (RDC + 0) ou groupées à structure indépendante (RDC + 1)



## 2<sup>ÈME</sup> FAMILLE : CF ½ H

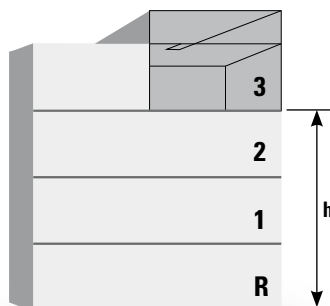
Habitations individuelles :

- ◆ isolées ou jumelées ( $>$  RDC + 1)
- ◆ groupées en bande (RDC + 1) ou groupées à structure indépendante ( $>$  RDC + 1)

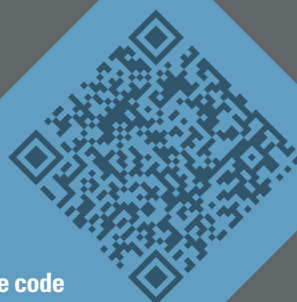


Habitations collectives :

- ◆ ( $<$  RDC + 3)



ACCÉDEZ À LA DOCUMENTATION  
TECHNIQUE EN LIGNE  
AVEC MISE À JOUR INSTANTANÉE



Flashez ce code  
avec votre smartphone



**Édition janvier 2014**

Toutes les informations réglementaires et chiffrées indiquées dans cette documentation technique ont été mises à jour au moment de l'édition en janvier 2014.  
Le Groupe Fabemi ne pourra être tenu responsable d'une évolution de ces données et donc garantir l'exactitude des données à long terme.



**Fabemi**

Siège social :

320, Route Nationale 7

Le Pont Double - 26290 DONZÈRE

Tél. : 04 75 96 50 30 - Fax : 04 75 96 23 58

[www.fabemi-structures.com](http://www.fabemi-structures.com)

[www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)