

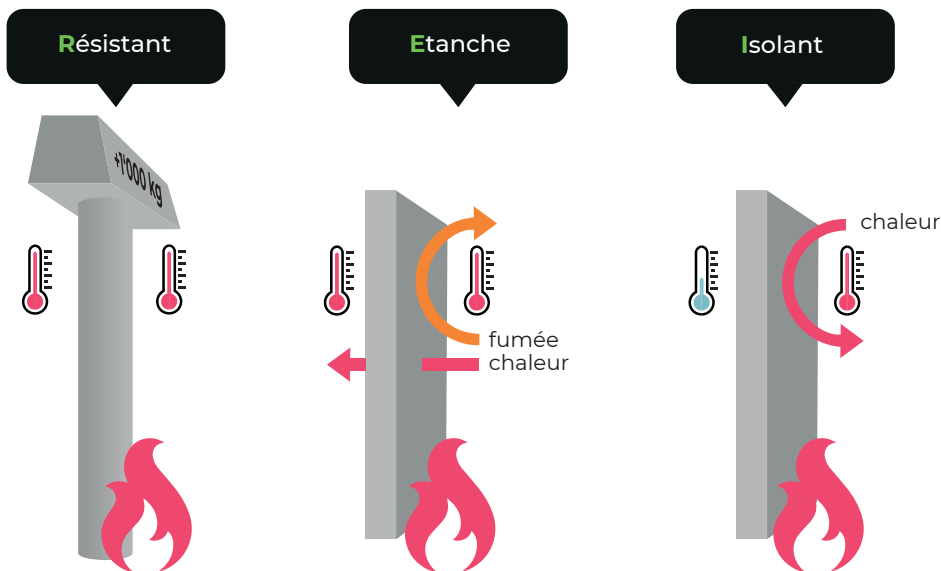
RÉSISTANCE AU FEU

SA FONCTION

DPI 13-15
DPI 15-15

Classification selon EN

R =	Résistance porteur (structurelle)
E =	Étanche (à la fumée)
I =	Isolant (à la chaleur)
30/60/90 =	durée en minute de la résistance au feu



Combinaisons possibles

R	
REI	
EI	
E	

RÉACTION AU FEU

SA MATIÈRE

DPI 13-15
DPI 14-15*

*Produits de construction bénéficiant d'une reconnaissance générale

Exemples de réaction au feu de matériaux non critique selon l'AEAI

RF1

- ▶ Aluminium, fer, acier, etc.
- ▶ Béton,
- ▶ Plâtre
- ▶ Verre
- ▶ Laine minérale
- ▶ etc.

RF2

- ▶ Bois feuillus type:
 - Chêne, robinier, teck, wengé
- ▶ etc.

RF3

- ▶ Bois feuillus type:
 - Érable, hêtre, aulne, frêne, cerisier, noyer, etc.
- ▶ Bois résineux type:
 - Épicéa, sapin, mélèze, pin sylvestre, Douglas, arole, cèdre rouge, etc.
- ▶ Panneau de fibre de bois
- ▶ OSB
- ▶ Contreplaqué
- ▶ etc.

REI 60

Sa fonction:
résistant porteur
+ étanche + isolant
pendant 60 minutes

RF1

Sa matière:
construit avec
un matériau RF1