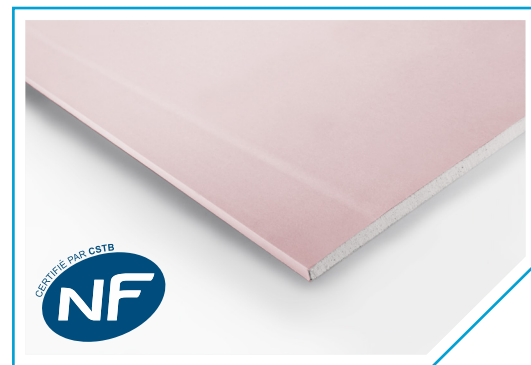


# FIREprotect

## PLAQUE DE PLATRE RESISTANTE AU FEU BA15



## INFOS

UTILES 

DOMAINES D'APPLICATION : CLOISONS / PLAFONDS / CONTRE-CLOISONS

### Composition

- Plaque de plâtre renforcée de fibres de verre et de vermiculite.

### Conception

- Plaque pour systèmes constructifs devant répondre à des exigences au feu élevées telles que dans les locaux tertiaires, habitations, ERP...

### Avantages

- Idéale pour les systèmes devant résister au feu.\*

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.

\* dans le cadre d'une réalisation conforme aux PV d'essais.

### TYPE DE PLAQUE

NF EN 520 Type F

### BORDS

Bords longitudinaux :

BA (bords amincis)

Bords transversaux :

BD (bords droits)

### COULEUR CARTON

Rose

### MARQUAGE (traçabilité)

Gris (au dos et sur les BA)

### EPAISSEUR

15 mm

### LONGUEUR

2500 mm, 2600 mm,  
2800 mm et 3000 mm

### LARGEUR

1200 mm

### CONDITIONNEMENT

20 plaques



**Poids au m<sup>2</sup>**  
13,5 kg / m<sup>2</sup>



### Résistance mécanique

Charge de la rupture à la flexion

Parallèle au sens de la production : ≥ 650 N

Perpendiculaire au sens de la production :  
≥ 250 N



**Dureté superficielle**  
Empreinte ≤ 20 mm

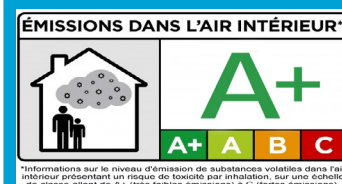
### ► Tolérances suivant NF EN 520 (selon procédures établies par cette même norme)

| Longueur    | Largeur     | Épaisseur | Perpendicularité                 |
|-------------|-------------|-----------|----------------------------------|
| 0 mm<br>- 5 | 0 mm<br>- 4 | ± 0,5 mm  | ≤ 2,5 mm par<br>mètre de largeur |

### ► Classe de réaction au feu du matériau

A2-s1, d0

Performances au feu suivants des systèmes validés par PV.



\*Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISOLAVA

À cheval sur la qualité de service