

Protection feu

## Encoffrement de structure métallique - 2x Placoflam® BA 15 - R90


Encoffrement de structure métallique

2x Placoflam® BA 15 - R90



La stabilité au feu des structures en acier est assurée par habillage ou encoffrement en plaques de plâtre Placoflam® vissées sur des agrafes Clipfeu®.

### Bénéfices

 Domaine d'utilisation

Les protections des structures acier en plaques Placo® sont utilisées dans les bâtiments à ossature métallique. La technique d'habillage par plaques Placoflam® s'adapte à toutes les formes, dimensions et natures de profilés métalliques. L'épaisseur de protection à mettre en oeuvre pour une durée de stabilité donnée est fonction du facteur de massivité des profilés (m-1), ainsi que de la température de ruine de la structure.

## Description

La stabilité au feu R90 des structures acier verticales ou horizontales sera réalisée de la façon suivante :

- agrafes Clipfeu® disposées conformément au procès-verbal RS 10-048,
  - deux plaques Placoflam® BA 15 fixées à l'aide de vis TTPC 25 et 45 sur les agrafes Clipfeu®.
- Les joints seront traités avec l'un des systèmes enduit + bande de la société Placoplatre®. Les angles de la dernière peau seront renforcés avec une bande armée ou une cornière d'angle Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme aux recommandations de la société Placoplatre®

## Caractéristiques

### Dimensions

Nombre de plaques ou épaisseur du plâtre **2**

Nombre de plaques par parement **2**

### Général

Nom du parement **Placoflam® BA 15**

Le type de protection **encoffrement**

La structure du chantier **structure acier verticale ou horizontale**

### Performances

La protection incendie **R90**

### Références

n° PV incendie **RS10-048**