



PROTECTION INCENDIE

Les solutions en **plafonds**

FOURRURE 17/55 FEU REI30 AVEC OMNIFIX

AVANTAGES PRODUITS

Description

Plafond en plaque de plâtre à haute protection incendie constitué entre autre d'une fourrure spéciale de référence OCF1755 raccordé au plancher à l'aide d'une suspente.

Domaine d'application et performances

Plafonds intérieurs pour tous types de locaux résistants au feu REI30. Plafond constitué d'une plaque de plâtre BA13 à haute protection incendie classées A2, s1-d0 certifiées NF EN 520 et vissées sur fourrures de référence OCF1755.

Caractéristiques techniques

| Produits | | | Unité de Vente | | |
|-----------|---|--------------|----------------------------|----------------|---------|
| Ossatures | Désignation | Référence | Dimensions «Longueur» (mm) | Pièces/Condit. | Condit. |
| | Profil longue portée OMNIFIX H100 mm ep 10/10 | OMNIFIX10010 | 6000 | 4 | Paquet |
| | Fourrure 17-55 pour plafond coupe feu | OCF1755-3000 | 3000 | 12 | Paquet |

| Accessoires | Désignation | Référence | Char permanente (daN) | Pièces/Condit. | Condit. |
|-------------|---|---------------|-----------------------|----------------|---------|
| | Fixation profil longue portée haute et basse OMNIFIX | OMNIFIX | / | 50 | Boîte |
| | Attache de raccordement acoustique - charge 45-75 kg | SUPPORTDBH75 | 75 | 20 | Boîte |
| | Attache de raccordement acoustique - charge 75-110 kg | SUPPORTDBH110 | 110 | 20 | Boîte |
| | Eclisse de raccordement pour OMNIFIX 100 | ECLISSE100 | / | 20 | Boîte |
| | Sabot support en rive de profil primaire | SABOT10045 | / | 10 | Boîte |

- Conforme au DTU25.41
- Largeur de cloisons ≤ 150 mm
- Ouvrage sous PV d'essai
- Hauteur de cloisons < 4 m

Choix du montage et performance

En fonction de la résistance au feu recherchée, on détermine le nombre de plaque BA13 NF Haute protection incendie classement A2 s1 d0 (Knauf ou Placo) et de dimensions maximum 3000x1200mm :

► REI 30 = 1 BA13 NF classement A2 s1 d0

| Classement plafond | Support* | Ossatures type | Entraxes (en m) | Plaques (au choix) | Plénum (en mm) | Isolation (en mm) | N° du PV |
|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| REI 30 | Bois, béton, acier | OCF1755-3000 + Omnifix | 0,50x1,20 | 1 KF13 ou 1 Placoflam 13 | ≥ 380 | 100 à 200 | EFR-16-2368 A |



Le conseil du pro !

La mise en œuvre et le choix des matériaux doivent se faire conformément aux descriptifs des procès-verbaux. La pose est faite selon les règles du DTU25.41 en veillant à réduire le pas des vis et en laissant un jeu de 10 mm lors du raccordement des fourrures.

MISE EN ŒUVRE

Vue Globale

Ossature primaire :

1. Fixer les suspentes à entraxe de 3000 mm maximum suivant calcul de charge OMNIFIX.
2. Fixer les sabots de raccordement mural espacés de 1200 mm.
3. Abouter les ossatures OMNIFIX avec 2 éclisses.
4. Emboîter les ossatures primaires OMNIFIX dans les sabots en réservant un jeu de 10mm aux extrémités et verrouiller à l'aide de la goupille.
5. Raccorder les attaches OMNIFIX sur les tiges filetées de 6 mm.
6. Visser les profilés anti devers (OCF1755-3000) à l'aide de vis THPF (VIS42016).

Ossature secondaire:

Se reporter à la page « Fourrure 17-55 feu »



Quantitatif au m² :

| Désignation produits | Référence | Unité | Quantitatif |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| Omnifix | OMNIFIX10010 | m | 1,05 |
| Eclisse | ECLISSE100 | u | 0,18 |
| Sabot | SABOT10045 | u | 0,18 |
| Fourrure 17/55 FEU | OCF1755-3000 (barre anti-devers) | m | 0,70 |
| | 1,75 m | u | 0,60 |
| | 2,10 m | u | 0,50 |
| Omnifix (distance entre 2 suspentes) | 2,80 m | u | 0,40 |
| | 3,00 m | u | 0,38 |
| Plaque de plâtre | BA13 (pour 1 peau) | m ² | 1,05 |
| Fourrure 17/55 FEU | OCF1755-3000 | m | 2,20 |
| Raccord fourrure | RACCORDFEU | u | 0,70 |
| Cornière | Au choix | u | 0,70 |
| Suspentes | Au choix | u | 2,10 |
| Cheville à frapper | CHEVILFRAP6X40 | u | 3,00 |