



PROTECTION INCENDIE

Les solutions en **plafonds**

FOURRURE 17/55 FEU REI60 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 REI60. 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 60 = 2 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 60	Bois, béton, acier	OCF1755-3000 + Omnifix	0,50x1,20	2 KF13 ou 2 Placoflam 13	≥ 380	100 à 200	EFR-16-2368 B



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
		Plaques de plâtre	BA13 (pour 1 peau)	m ²
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	