



## PLAFOND KNAUF MOB SOUS FERMETTES MOB R60 2KF15

### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les plafonds KNAUF MOB sous fermettes sont constitués par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF15 vissées sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- 2 plaques KNAUF KF15 de la gamme KNAUF FEU.
- Fourrures MOB.
- Cornière 25/30 ou rail.
- Vis TTPC 55.
- Vis TTPC 25.
- 1 isolant en laine de verre.
- Trappes de visite.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif Feu :

- PV EFR-17-003877

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

### DOMAINE D'EMPLOI

Les plafonds KNAUF MOB sous fermettes sont principalement destinés à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA-EB – EB+p – EB+c

Ce domaine d'emploi est valide pour les ouvrages suivants :

- Les bâtiments d'habitation de première, deuxième, troisième et quatrième famille sous combles privés.
- Les bâtiments d'habitation de première, deuxième et troisième famille sous combles communicants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 hors locaux à risques importants.

### Éléments constitutifs du système

Parements	2 KF BA15
Ossature	Fourrure MOB
Masse surfacique du plafond complet [kg/m <sup>2</sup> ]	18,2

### Résistance au feu

Type de support	Fermettes
Isolant	<b>Avec</b>
Épaisseur de laine de verre autorisée [mm]	100 à 400
Lame d'air minimale autorisée [mm]	350
Degré de résistance au feu	R60

### Dimensionnement

Ossature	MOB Avec ou sans plafond acoustique (max. 10kg/m <sup>2</sup> )
Entraxe MOB (E1) [m]	0,4
Portée MOB (P1) [m]	0,9
Plaque	<b>1<sup>ère</sup> peau</b>
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	300
	<b>2<sup>ème</sup> peau</b>
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	150

### Dispositions particulières de mise en œuvre

Performance Feu :	<b>Oui : consulter le PV de Résistance au feu</b>
Performance Acoustique :	<b>Non</b>
Autre :	<b>Non</b>

