

## PLAFOND KNAUF MOB REI 60 SOUS FERMETTES KNAUF 2KF15

Fiche Technique Système

2022-10

# PLAFOND KNAUF MOB, REI 60 SOUS FERMETTES, 2KF15

D153.fr\_FERMETTES\_REI60.fr\_MOB\_2KF15

## Description du système

Plafond Knauf MOB sous Fermettes constitué par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF15 vissées sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- Plaques KNAUF KF15.
- Fourrures MOB.
- Cornière 25/30 ou Rail.
- Vis TTPC 55.
- Vis TTPC 25.
- Laine de verre.
- Trappes de visite.

## Documents de référence

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41.

Justificatif de résistance au feu :

PV: EFR-17-003877

## Domaine d'emploi

Les plafonds KNAUF MOB sous Fermettes sont 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 :

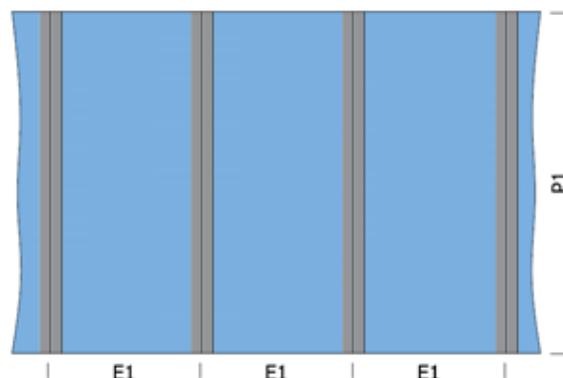
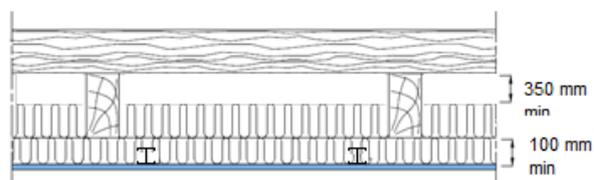
- Les bâtiments d'habitation de première, deuxième, troisième et quatrième famille sous combles privés.
- Les bâtiments d'habitation de première, deuxième et troisième famille sous combles communicants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3, 4 et 5 hors locaux à risques importants.

## Caractéristiques techniques

Éléments constitutifs du système	
Parements	2KF15
Nombre de peau	2
Ossature	Fourrure MOB

Résistance au feu	
Type de support	<b>Fermettes</b>
Classement de résistance au feu	REI 60
Isolation	Avec
Type d'isolant	Laine de verre
Épaisseur isolant [mm]	100 à 400
Lame d'air mini [mm]	350
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	
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	<b>1<sup>ère</sup> peau</b> 300
	<b>2<sup>ème</sup> peau</b>
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	150

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Consulter le PV de résistance au feu
Performance acoustique :	Non
Autre :	Non



**Knauf**  
Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.