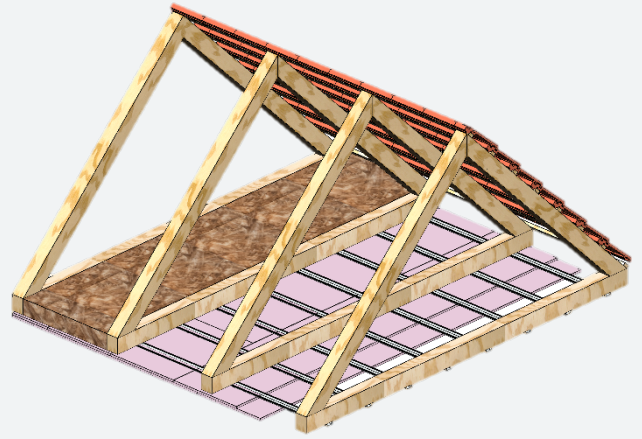


## PLAFOND KNAUF MÉTAL MOB SOUS FERMETTES KNAUF 2KF15



### 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 x KNAUF KF15
- Fourrures MOB
- Cornières 25/30 ou Rail
- Vis TTPC 25
- Vis TTPC 55
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf Thermasoft®natura ou un isolant en laine de verre

### 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 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> famille sous combles privatif.
- Les bâtiments d'habitation de 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> famille sous combles communicants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 en rez-de-chaussée hors locaux à risques importants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 pour les niveaux au-dessus du rez-de-chaussée et inférieurs à 8m hors locaux à risques importants.
- Les ERP de catégorie 2,3,4,5 pour les niveaux entre 8 et 28m hors locaux à risques importants.
- Les bâtiments soumis au code du travail.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Justificatif de résistance au feu :

- PV EFR-17-003877
- Extension Thermasoft®natura
- PV EFR-23-00410-D

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eléments constitutifs du système	
Parements	KNAUF KF15
Nombre de peau	2
Ossature	Fourrures MOB
Poids max. sans LV [kg/m <sup>2</sup> ]	18,2
Résistance au feu	
Type de support	Fermettes
Classement de résistance au feu	R 60
Dimensionnement	
<b>Ossature</b>	Fourrures MOB
Entraxe MOB [m]	0,40
Portée MOB [m]	0,90
Lame d'air mini. (P1)[mm]	350
Laine de verre (L1) (LV) [mm]	100 à 400
Isolant Thermasoft®natura [mm]	100 à 400
Pose de trappes de visite	Non
Fixation d'un plafond acoustique max. 10 kg/m <sup>2</sup>	Oui
<b>Plaque</b>	<b>1<sup>ère</sup> peau</b>
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	150
	<b>2<sup>ème</sup> peau</b>
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	300

\* La portée des profilés de l'ossature en profilé Fourrure MOB repris sur les fermettes demeure à 900 mm maximum avec ou sans surcharge avec isolant laine de verre ou Thermasoft. L'entraxe entre profilés demeure à 400 mm.

Dispositions particulières de mise en oeuvre	
Performance Feu :	Se reporter systématiquement au PV Feu pour vérifier les dispositions d'application.
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

