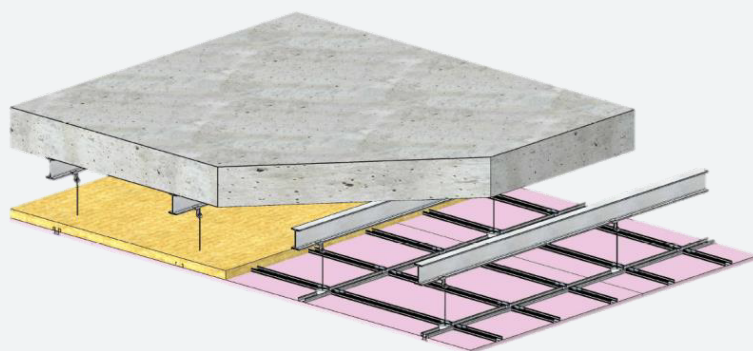


## PLAFOND KNAUF METAL CHRONO SOUS PLANCHER MIXTE F47 REI60 1KF15 PLAFOND FEU 60'



### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les plafonds KNAUF METAL CROISÉ F47 REI60 sous plancher mixte sont constitués par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KF15, vissée sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KF15 de la gamme KNAUF FEU
- Fourrure F47
- Entretoise F47 1150 mm
- Connecteur multifonction F47
- Cornière 25/30 ou Rail F47
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Suspente pivot
- Enduit Knauf Proplak Snow
- Vis Knauf TTPC 25 mm

### DOMAINE D'EMPLOI

Les plafonds KNAUF METAL CROISÉ F47 REI60 sous plancher mixte sont principalement destinés à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA-EB

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- PV CSTB RS20-045/B

Mise en oeuvre :

- NF DTU 25.41
- NPOSE PKMC F47
- Recommandations Knauf

**Build on us.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Parement		KF BA15	
Nombre de peau		1	
Ossature		F47	
Résistance au feu			
Type de support		Plancher mixte	
Degrés de résistance au feu		REI60	
Isolation		<b>Avec</b>	<b>Sans</b>
Type d'isolant		Laine de verre	-
Épaisseur isolant [mm]		100 à 400	-
Lame d'air mini. (LA) [mm]		30	30
Dimensionnement			
Ossature			
Portée F47 (P1) [m]		1,20	
Entraxe F47 (E1) [m]		1,20	
Entraxe entretoise F47 (E2) [m]		0,40	
Plaque			
Entraxe vissage sur F47 [mm]		<b>1<sup>ère</sup> peau</b>	<b>2<sup>ème</sup> peau</b>
Entraxe vissage sur entretoise F47 [mm]		300	-
		150	-

### Dispositions particulières de mise en oeuvre

Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de résistance au feu
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Oui : Consulter la notice de pose

