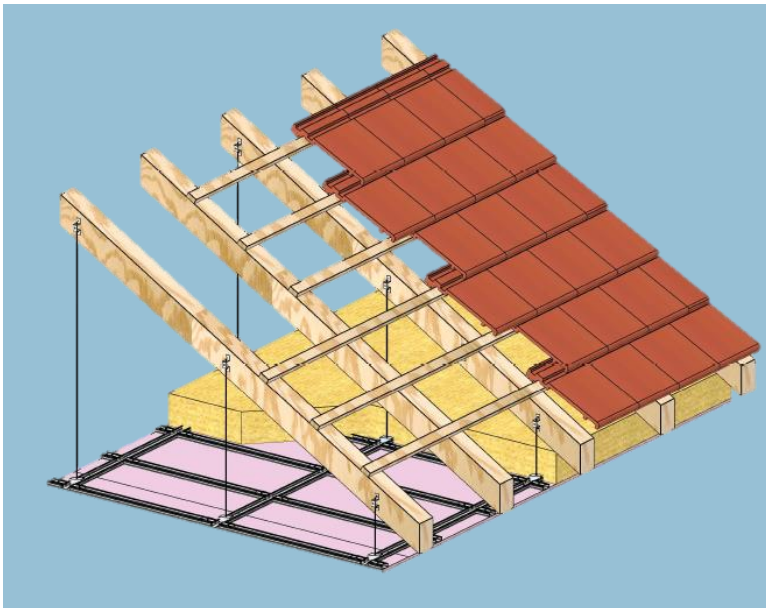


PLAFOND
KNAUF METAL CROISEE F47
R60 SOUS CHARPENTE BOIS
KNAUF KF15
PLAFOND FEU 60' KNAUF METAL CHRONO

Fiche Technique Système 2021-01

PLAFOND
KNAUF METAL CROISEE F47
R60 SOUS CHARPENTE BOIS
KNAUF KF15
PLAFOND FEU 60' KNAUF METAL CHRONO

D113.fr_PKMC_Charpente-bois_R60.fr_F47_1KF15

Description du système

Les plafonds KNAUF METAL CROISE F47 R60 Sous charpente bois sont constitués par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KF15, vissée sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- 1 plaque KNAUF KF15 de la gamme KNAUF FEU
- Fourrure F47
- Entretoise F47 1150mm
- Connecteur multifonction F47
- Cornière 25/30 ou Rail F47
- 1 isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Suspente pivot, bois ou UF47 (selon le support)

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- PV CSTB RS20-045/B

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- Recommandations Knauf
- NPOSE PKMC F47

Domaine d'emploi

Les plafonds KNAUF METAL CROISE F47 R60 Sous charpente bois sont principalement destinés à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA – EB

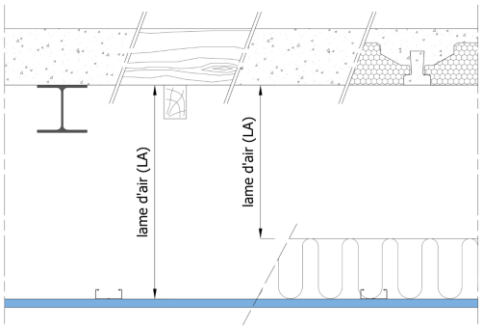
PLAFOND
KNAUF METAL CROISEE F47
R60 SOUS CHARPENTE BOIS
KNAUF KF15
PLAFOND FEU 60' KNAUF METAL CHRONO

D113.fr_PKMC_Charpente-bois_R60.fr_F47_1KF15

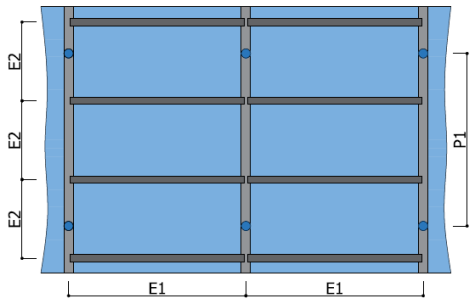
Caractéristiques techniques

Parements	**KF BA15**	
Nombre de peau	1	
Ossature	**KMC F47**	
Résistance au feu		
Type de support	**Charpente bois**	
Degré de Résistance au feu	**R 60**	
Isolation	**Avec**	**Sans**
Type d'isolant	Laine de verre	-
Epaisseur isolant [mm]	100 à 400	-
Lame d'air mini. (LA) [mm]	30	300
Dimensionnement		
Ossature		
Portée F47 (P1) [m]	1.20	
Entraxe F47 (E1) [m]	1.20	
Entraxe entretoise F47 (E2) [m]	0.40	
Plaque	**1ère peau**	**2e peau**
Entraxe vissage sur F47 [mm]	300	-
Entraxe vissage sur entretoise F47 [mm]	150	-

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	**Oui : Consulter le PV de Résistance au feu**
Performance Acoustique :	**Non**
Autre :	**Oui : Consulter la NPOSE**



Description Lame d'air



Description ossatures

Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

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 règlementation, 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.