

Plafond rampant sur ossature métallique  
D152.fr\_PKM-PLAFOND-RAMPANT-SOUS-CHARPENTE-  
BOIS\_R60.fr\_CD60\_2KF15

## PLAFOND RAMPANT KNAUF METAL CD60 R60 SOUS CHARPENTE BOIS KNAUF 2KF15

Fiche Technique Système

2023-09

# PLAFOND RAMPANT KNAUF METAL CD60, R60 SOUS CHARPENTE BOIS, KNAUF 2KF15

D152.fr\_PKM-PLAFOND-RAMPANT-SOUS-CHARPENTE-BOIS\_R60.fr\_CD60\_2KF15

## Description du système

Plafond rampant KNAUF METAL CD60 sous charpente bois constitué par assemblage de plaques de plâtre KNAUF KF15 vissées sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- Plaques KNAUF KF15.
- Fournure CD60.
- Cornière 25/30 ou Rail UD60.
- Vis TTPC 25.
- Vis TTPC 45.
- Laine de verre.
- Suspentes pivots, suspentes U, suspentes réglables.

## Documents de référence

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Justificatif de résistance au feu :

- PV: EFR-14-000499 Rec. 20/1

## Domaine d'emploi

Les plafonds rampants KNAUF METAL CD60 sous charpente bois 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.

# PLAFOND RAMPANT KNAUF METAL CD60, R60 SOUS CHARPENTE BOIS KNAUF 2KF15



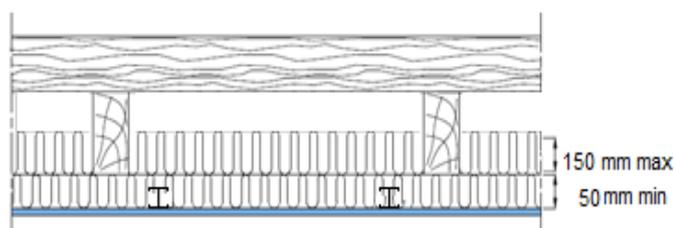
D152.fr\_PKM-PLAFOND-RAMPANT-SOUS-CHARPENTE-BOIS\_R60.fr\_CD60\_2KF15

## Caractéristiques techniques

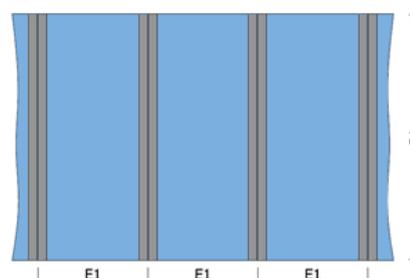
Éléments constitutifs du système	
Parements	KF15
Nombre de peau	2
Ossature	CD60

Résistance au feu	
Type de support	Plafond rampant sous charpente bois
Classement de résistance au feu	R60
Isolation	Avec
Type d'isolant	Laine de verre
Épaisseur isolant [mm]	50 sous chevron + 150 entre chevrons.
Lame d'air mini [mm]	0 (mini 50 de laine sous chevrons)
Dimensionnement	
Ossature	CD60
Portée maximale CD60 (P1) [m]	1.00
Entraxe maximale CD60 (E1) [m]	0.4
Plaque	1 <sup>ère</sup> peau
Entraxe vissage sur CD60 [mm]	500
	2 <sup>ème</sup> peau
	170

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



Lames d'air : cas avec isolant.



**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.