**PLAFOND RAMPANT KNAUF METAL CD60
R30 SOUS CHARPENTE BOIS
KNAUF 1KF15**

Fiche Technique Système

2023-09

PLAFOND RAMPANT KNAUF METAL CD60, R30 SOUS CHARPENTE BOIS, KNAUF 1KF15

D152.fr_PKM-PLAFOND RAMPANT-SOUS-CHARPENTE-BOIS_R30.fr_CD60_1KF15

Description du système

Plafond rampant Knauf KNAUF METAL CD60 sous charpente bois constitué par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KF15 vissée sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- Plaques KNAUF KF15.
- Fourniture CD60.
- Cornière 25/30 ou Rail CD60.
- Vis TTPC 25.
- Laine de verre.
- Suspente pivots, suspente bois, suspentes réglables ou suspentes U.

Documents de référence

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Justificatif de résistance au feu :

- PV: EFR-14-000499

Domaine d'emploi

Les Plafond rampants Knauf 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 et deuxième famille sous combles communicants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3, 4 et 5 hors locaux à risques moyens et importants.

PLAFOND RAMPANT KNAUF METAL CD60, R30 SOUS CHARPENTE BOIS KNAUF 1KF15



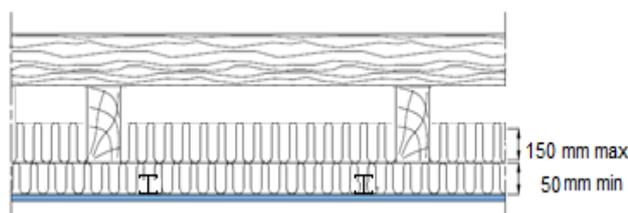
D152.fr_PKM-PLAFOND RAMPANT-SOUS-CHARPENTE-BOIS_R30.fr_CD60_1KF15

Caractéristiques techniques

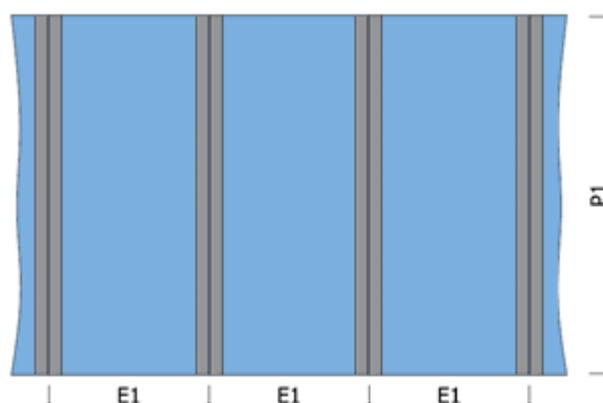
Eléments constitutifs du système	
Parements	KF15
Nombre de peau	1
Ossature	CD60

Résistance au feu	
Type de support	Plafond rampant sous charpente bois
Classement de résistance au feu	R 30
Isolation	Avec
Type d'isolant	Laine de verre
Epaisseur isolant [mm]	50 sous chevrons + 150 entre chevrons
Lame d'air mini [mm]	0 (50 de laine mini sous chevrons)
Dimensionnement	
Ossature	CD60
Portée maximale CD60 (P1) [m]	1
Entraxe maximale CD60 (E1) [m]	0.4
Plaque	1 ^{ère} peau
Entraxe vissage sur CD60 [mm]	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

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
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.