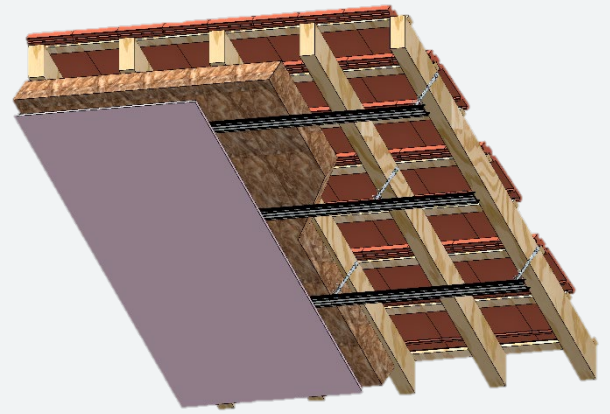


PLAFOND RAMPANT KNAUF MÉTAL SOUS CHARPENTE BOIS CD60 KNAUF 1KF15



DESCRIPTION DU SYSTEME

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 :

- 1 x KNAUF KF15 de la gamme Knauf Feu
- Fourrures CD60
- Cornières 25/30 ou Rail CD60
- Un isolant en laine de verre
- Suspente pivot, suspente bois, suspente réglable ou suspente U
- Vis TTPC 25

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 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} 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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Justificatif de résistance au feu :

- PV EFR-14-000499 et Ext. 16/1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eléments constitutifs du système	
Parements	KNAUF KF15
Nombre de peau	1
Ossature	CD60
Résistance au feu	
Type de support	Rampant sous charpente bois
Classement de résistance au feu	R30
Dimensionnement	
Ossature	CD60
Entraxe [m]	0,40
Portée [m]	1,00
Epaisseur sous solive mini [mm] (C1)	50
Lame d'air mini. [mm] (P1)	0
Laine de verre (LV) [mm] (L1)	200-400
Isolant ThermaSoft® [mm]	-
Pose de trappes de visite	Non
Fixation d'un plafond acoustique max. 10 kg/m²	Non
Plaque	1 ^{ère} peau
Entraxe vissage sur F47 [mm]	150
Dispositions particulières de mise en oeuvre	
Performance Feu :	Consulter le PV de résistance au feu
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

