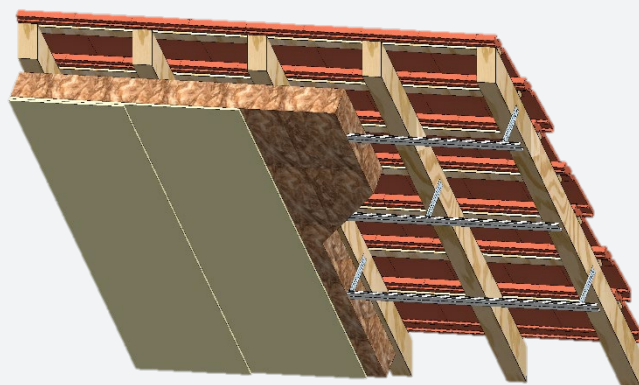


PLAFOND KNAUF MÉTAL RAMPANT SOUS CHARPENTE BOIS F47 KNAUF 2KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Plafond rampant KNAUF METAL F47 sous charpente bois constitué par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KS13 vissées sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KS13
- Fourrures F47
- Laine de verre
- Cornières 25/30 ou Rail F47
- Suspente pivots, suspente bois, suspente U ou suspente réglable
- Vis TTPC 35 mm
- Vis TTPC 45 mm

DOMAINE D'EMPLOI

Les plafonds rampants KNAUF METAL F47 sous charpente bois sont destinés à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf ou réhabilitation

Locaux intérieurs classés EA – EB – EB+ p .

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 1^{ère} et 2^{ème} 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 :

- Annexe nationale à la NF EN 1995-1-2 : 2005

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eléments constitutifs du système	
Parements	KNAUF KS13 (sous toitures ventilées)
Nombre de peau	2
Ossature	F47
Poids max. sans LV [kg/m²]	20
Résistance au feu	
Type de support	Plafond rampant sous charpente bois
Classement de résistance au feu	R30
Dimensionnement	
Ossature	F47
Entraxe [m]	0,60
Portée [m]	1,20
Epaisseur sous solive mini [mm] (C1)	30
Lame d'air mini. [mm] (P1)	0
Laine de verre (LV) [mm] (L1)	Sans LV ou ≥100
Isolant Thermasoft® [mm]	-
Pose de trappes de visite	Non
Fixation d'un plafond acoustique max. 10kg/m²	Non
Plaque	1 ^{ère} peau
Entraxe vissage sur F47 [mm]	150
Dispositions particulières de mise en oeuvre	
Performance Feu :	Consulter l'annexe nationale à la NF EN 1995-1-2 : 2005
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

