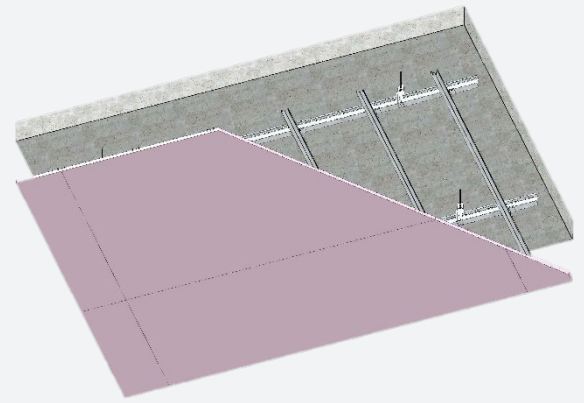


PLAFOND KNAUF MÉTAL I-TEC SOUS DALLE BÉTON AUTOPORTANTE KNAUF 1KF15



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les plafonds KNAUF METAL I-TEC sous dalles béton autoportantes sont constitués par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KF15, vissées sur une ossature métallique KNAUF, monté sous plancher particulier type dalle béton autoportante.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KF15
- Fourrures MOB
- Cornières 25/30 ou Rail
- Ossature primaire I-TEC 100
- Suspentes I-TEC
- Sabot I-TEC
- Vis TTPC 35

DOMAINE D'EMPLOI

Les plafonds KNAUF METAL I-TEC sous dalle béton autoportante 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 privatif.
- Les bâtiments d'habitation de 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} famille sous combles communicants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 en rez-de-chaussée hors locaux à risques importants.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 pour les niveaux au-dessus du rez-de-chaussée et inférieurs à 8m hors locaux à risques importants.
- Les ERP de catégorie 2,3,4,5 pour les niveaux entre 8 et 28m hors locaux à risques importants.
- Les bâtiments soumis au code du travail.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Justificatif de résistance au feu :

- PV EFR-17-004486

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eléments constitutifs du système	
Parements	KNAUF KF15
Nombre de peau	1
Ossature	I-TEC, Fourrures MOB
Poids max. sans LV [kg/m ²]	17,1
Résistance au feu	
Type de support	Sous dalle béton autoportante
Classement de résistance au feu	REI60
Dimensionnement	
Ossature primaire	I-TEC 100
Entraxe [m]	0,90
Portée [m]	2,80
Ossature secondaire	Fourrure MOB
Entraxe [mm]	0,40
Lame d'air mini. (P1)[mm]	0
Laine de verre (L1) (LV) [mm]	Sans LV
Pose de trappes de visite	Non
Fixation d'un plafond acoustique max. 10 kg/m ²	Oui
Plaque	1^{ère} peau
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	150
Dispositions particulières de mise en oeuvre	
Performance Feu :	Se reporter systématiquement au PV Feu pour vérifier les dispositions d'application.
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

