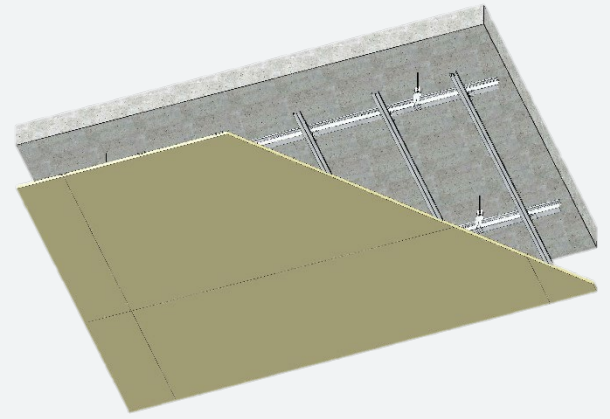


PLAFOND KNAUF MÉTAL I-TEC SOUS DALLE BÉTON AUTOPORTANTE KNAUF 1KS25



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les plafonds KNAUF METAL I-TEC sous dalle béton autoportante sont constitués par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS25, vissées sur une ossature métallique KNAUF, monté sous plancher particulier type dalle béton autoportante.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KS25
- Fourrures MOB
- Cornières 25/30 ou Rail
- Ossature primaire I-TEC 100
- Suspentes I-TEC
- Sabot I-TEC
- Vis TTPC 45

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

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.
- Les ERP de catégories 1,2,3,4 et 5 en rez-de-chaussée.
- Les ERP de catégories 1,2,3,4 et 5 pour les niveaux au-dessus de rez-de-chaussée et inférieurs à 8 m.
- Les ERP de catégories 1,2,3,4 et 5 pour les niveaux entre 8 et 28 m.
- Les IGH.
- 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 KS25
Nombre de peau	1
Ossature	I-TEC, Fourrures MOB
Poids max. sans LV [kg/m ²]	24
Résistance au feu	
Type de support	Sous dalle béton autoportante
Classement de résistance au feu	REI120
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

