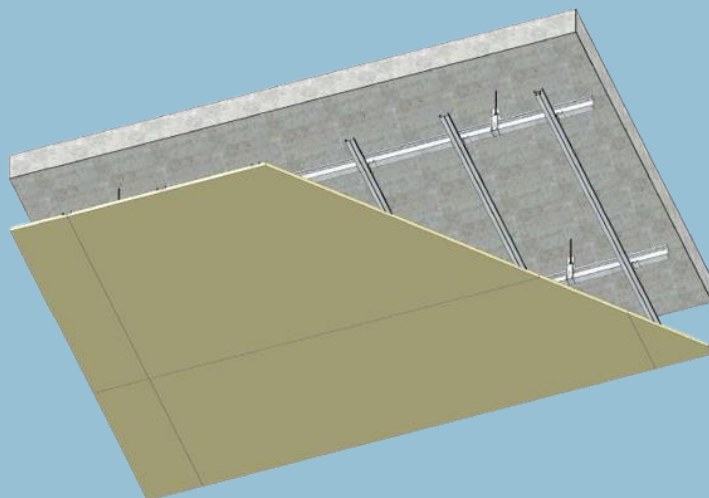


**PLAFOND KNAUF I-TEC
REI 120 SOUS DALLE BÉTON
KNAUF 1KS25**

Fiche Technique Système

2022-10

PLAFOND KNAUF I-TEC, REI 120 SOUS DALLE BETON, 1KS25

D116.fr_DALLE-BÉTON_REI120.fr_I-TEC_1KS25

Description du système

Plafond Knauf I-TEC sous dalle béton constitués par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS25 vissée sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- Plaques KNAUF KS25.
- Fourrures MOB.
- Cornière 25/30 ou Rail.
- Vis TTPC 45.
- Laine de verre.
- Ossature primaire I-TEC 70 ou 100.
- Suspentes I-TEC.

Documents de référence

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41.

Justificatif de résistance au feu :

- PV: EFR-17-004486

Domaine d'emploi

Les plafonds KNAUF I-TEC sous plafond 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 première, deuxième, troisième et quatrième famille.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 en rez-de-chaussée.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 pour les niveaux au-dessus du rez-de-chaussée et inférieurs à 8m.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4,5 pour les niveaux entre 8 et 28m.
- Les IGH.
- Les bâtiments soumis au code du travail.

PLAFOND KNAUF I-TEC, REI 120 SOUS DALLE BETON, KNAUF 1KS25

D116.fr_DALLE-BÉTON_REI120.fr_I-TEC_1KS25

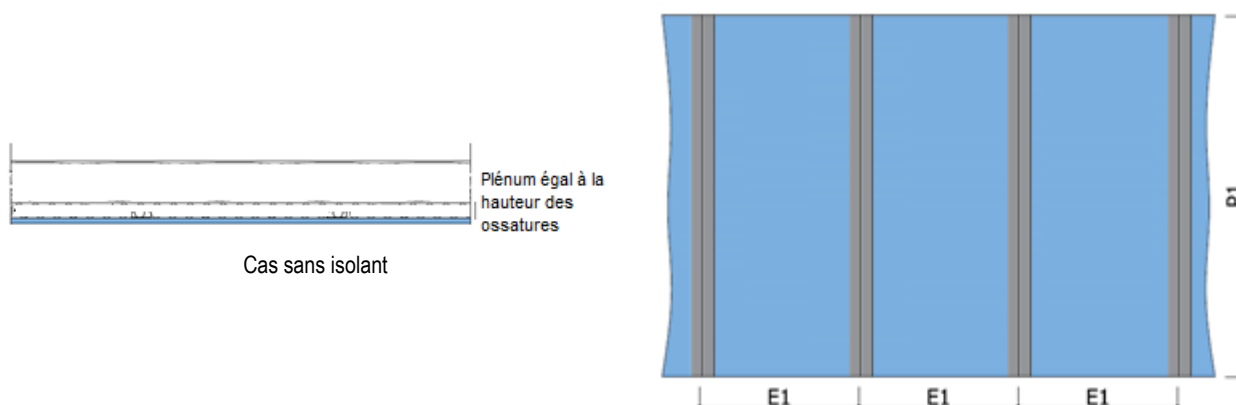


Caractéristiques techniques

Éléments constitutifs du système	
Parements	1KS25
Nombre de peau	1
Ossature	I-TEC, Fourrure MOB

Résistance au feu	
Type de support	Dalle béton
Classement de résistance au feu	REI 120
Isolation	Sans
Type d'isolant	-
Épaisseur isolant [mm]	-
Lame d'air mini [mm]	0 (épaisseur des ossatures)
Dimensionnement ^{(1) (2) (3)}	
Ossature	I-TEC 100
Entraxe I-TEC (E1) [m]	0.9
Portée I-TEC (P1) [m]	2.8
Entraxe fourrure MOB	0.4
Plaque	1 ^{ère} peau
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	150

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Consulter le PV de résistance au feu
Performance acoustique :	Non
Autre :	Non



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.