

Plafond sur ossature métallique
D116.fr_PLANCHER-MIXTE-OU-COLLABORANT_REI60.fr_I-TEC_2KF15

PLAFOND KNAUF I-TEC
REI 60 SOUS PLANCHER MIXTE-OU-
COLLABORANT
KNAUF 2KF15

Fiche Technique Système

2023-01

PLAFOND KNAUF I-TEC, REI 60 SOUS PLANCHER MIXTE-OU-COLLABORANT, 2KF15

D116.fr_PLANCHER-MIXTE-OU-COLLABORANT_REI60.fr_I-TEC_2KF15

Description du système

Plafond Knauf I-TEC sous plancher mixte ou collaborant constitués par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF15 vissées sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- Plaques KNAUF KF15.
- Fourrures MOB.
- Cornière 25/30 ou Rail.
- Vis TTPC 55.
- 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-15-001540B Ext.15/1.

Domaine d'emploi

Les plafonds KNAUF I-TEC sous plafond mixte ou collaborant 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 première, deuxième et troisième famille.
- 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 28 m hors locaux à risques importants.
- Les bâtiments soumis au code du travail.

PLAFOND KNAUF I-TEC, REI 60 SOUS PLANCHER MIXTE-OU-COLLABORANT, KNAUF 2KF15



D116.fr_PLANCHER-MIXTE-OU-COLLABORANT_REI60.fr_I-TEC_2KF15

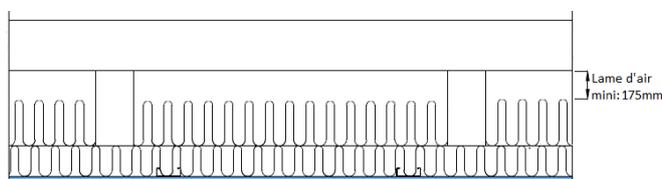
Caractéristiques techniques

Eléments constitutifs du système	
Parements	2KF15
Nombre de peau	2
Ossature	I-TEC, Fourrure MOB

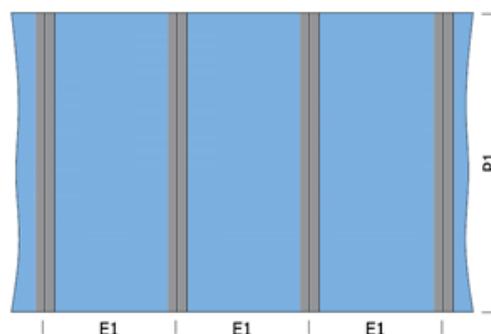
Résistance au feu	
Type de support	Plancher mixte-ou-collaborant
Classement de résistance au feu	REI 60
Isolation	Avec
Type d'isolant	Laine de verre
Epaisseur isolant [mm]	100 à 400
Lame d'air mini [mm]	175

Dimensionnement ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾		
Ossature	I-TEC 70	I-TEC 100
Entraxe I-TEC (E1) [m]	1	1
Portée I-TEC (P1) [m]	2	3
Entraxe fourrure MOB	0.5	0.5
Plaque	1 ^{ère} peau	
Entraxe vissage sur fourrure MOB [mm]	300	
	2 ^{ème} 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



Avec isolant



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.