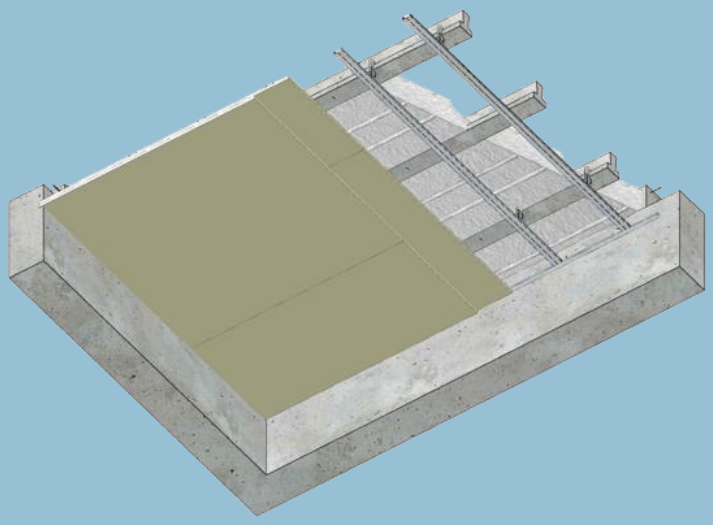


PLAFOND KNAUF METAL F47
REI 60 SOUS PLANCHER ENTREVOUS PSE
KNAUF 2KHD18

Fiche Technique Système 2023-01

PLAFOND KNAUF METAL F47, REI 60 SOUS PLANCHER ENTREVOUS PSE KNAUF 2KHD18

D152.fr_PKM-PLANCHER-ENTREVOUS-PSE_REI60.fr_F47_2KHD18

Description du système

Plafond KNAUF METAL F47 sous plancher entrevous PSE constitué par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KHD18 vissées sur une ossature métallique Knauf.

Le système est composé de :

- Plaques KNAUF KHD18.
- Fourrure F47.
- Cornière 25/30 ou Rail F47.
- Vis TTPC 45.
- Laine de verre.
- Suspente adaptée au support.

Documents de référence

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Justificatif de résistance au feu :

- PV: EFR- 13-A-861 Ext. 17/5

Domaine d'emploi

Les plafonds KNAUF METAL F47 sous plafond entrevous PSE 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 et troisième famille.
- Les ERP de catégorie 1,2,3,4 et 5 et 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.

PLAFOND KNAUF METAL F47, REI 60 PLANCHER SOUS ENTREVOUS PSE KNAUF 2KHD18

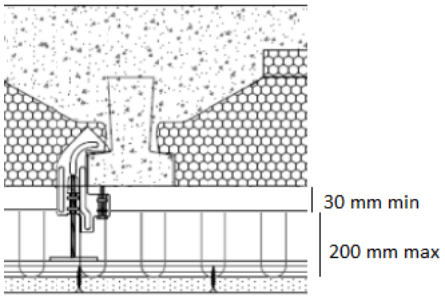
D152.fr_PKM-PLANCHER-ENTREVOUS-PSE_REI60.fr_F47_2KHD18

Caractéristiques techniques

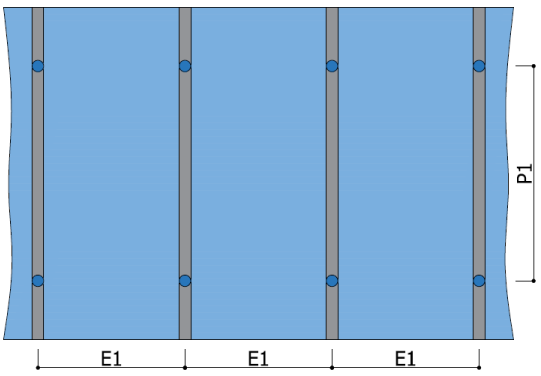
Eléments constitutifs du système	
Parements	KHD18
Nombre de peau	2
Ossature	F47

Type de support	Entrevous-PSE
Classement de résistance au feu	REI 30
Isolation	Avec
Type d'isolant	Laine de verre
Epaisseur isolant [mm]	100 à 200
Lame d'air mini [mm]	30
Ossature	F47 sans plafond acoustique
Portée maximale F47 [m]	1.20
Entraxe maximale F47 [m]	0.4
Plaque	**1ère peau**
Entraxe vissage sur F47 [mm]	150
Plaque	**2ère peau**
Entraxe vissage sur F47 [mm]	300

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



Lames d'air : cas 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 règlementation, 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.