

Doublage sur ossature métallique
W623.fr_DKM18-HD-HYDRO-2.fr_218-F47vissée

CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 218/F47 VISSEE KNAUF KH-HD18

Fiche Technique Système

2023-03

CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 218/F47 VISSEE KNAUF KH-HD18

W623.fr_DKM18-HD-HYDRO-2.fr_218-F47vissée

Description du système

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 218/F47 vissée sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH-HD18, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KH-HD18
- Fourrures KNAUF F47 entraxe 600mm
- Rail F47
- Un isolant en laine minérale selon la performance thermique et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Suspente U/DH47
- Vis TTPC 25 et TTPC 35
- Vis TRPF 3.5 (4 x / suspente U/DH47)
- Enduit : Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- Feu côté plaques uniquement :
CC 218/F47 : Efectis 07-A-425 Révision 1 et Ext. 08/2
CC 218/F47 + LM : Efectis 07-A-425 Révision 1 et Ext. 08/2 et Ext.08/1

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41 et recommandations Knauf

Domaine d'emploi

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 218/F47 vissée KNAUF KH-HD18 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B (120 J)
- Locaux Intérieurs classés EA - EB - EB+p - EB+c
- Isolation thermique et/ou acoustique

CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 218/F47 VISSEE KNAUF KH-HD18



W623.fr_DKM18-HD-HYDRO-2.fr_218-F47vissée

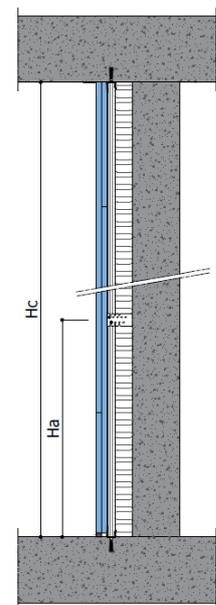
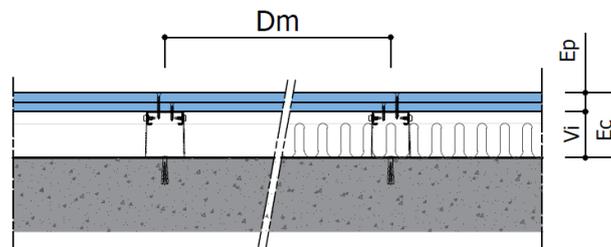
Caractéristiques techniques

Type de contre-cloison		CC 218/F47 vissée	
Type de plaque		KH-HD18	
Vide interne mini (Vi) [mm]		48	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 18	
Type d'ossature		F47	
Implantation des appuis intermédiaires			
	Entraxe fourrure (Dm) [mm]	Hauteur maximale entre appuis (Ha) [m]	Hauteur maximale de l'ouvrage* (Hc) [m]
1 appui intermédiaire	600	1.50	2.70
> 1 appui intermédiaire	600	1.50	5.30**
Résistance au feu – FEU COTE PLAQUES UNIQUEMENT			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/		EI 60
Avec laine minérale uniquement	45		EI 60
Résistance au feu – FEU DES DEUX COTES			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/		/
Avec laine minérale ou végétale	45		/

* selon NF DTU 25.41

**hauteur limitée à 4.50m avec performances de résistance au feu

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Oui : 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.