

CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 225/48 KNAUF KH25

Fiche Technique Système

2023-03

CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 225/48 KNAUF KH25

W653.fr_DKM25-900-HYDRO-2.fr_225-48

Description du système

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 225/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH25, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KH25
- Montants M48/35 ou M48/50 doubles, entraxe 900mm ou 450mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance thermique et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Equerre 120/60
- Vis TTPC 35 et TTPC 70
- Enduit : Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf
- Pare vapeur (avec Knauf ThermaSoft® natura)

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- Feu côté plaques uniquement :
CC 225/48 : Efectis 07-A-425 Révision 1 et Ext. 10/3
CC 225/48 + LM : Efectis 07-A-425 Révision 1 et Ext. 10/3 et Ext.08/1
- Feu des deux côtés :
CC 225/48 + LM : Efectis EFR-20-004547

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Domaine d'emploi

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 225/48 KNAUF KH25 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

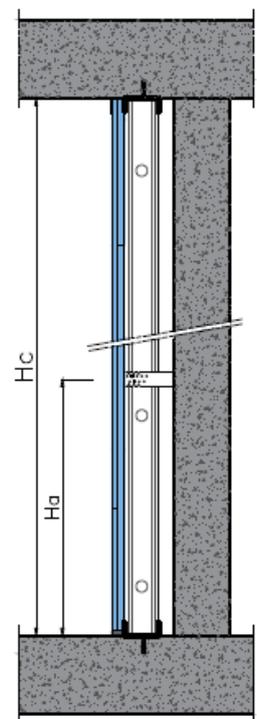
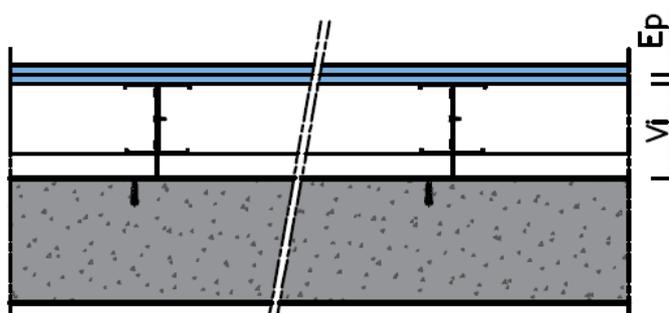
- Neuf et rénovation
- Locaux cas B (120 J)
- Locaux Intérieurs classés EA - EB - EB+p - EB+c
- Isolation thermique et/ou acoustique

Caractéristiques techniques

Type de contre-cloison		CC 225/48	
Type de plaque		KH25	
Vide interne mini (Vi) [mm]		48	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 25	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Hauteur maximale entre appuis (Ha) * [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants doubles - JI	900	3,00	3,15
	450	3,50	3,75
Résistance au feu – FEU COTE PLAQUES UNIQUEMENT			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/	EI 120	EI 120
Avec laine minérale	45	EI 120	EI 120
Résistance au feu – FEU DES DEUX COTES			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/	/	/
Avec laine minérale	45	EI 120	EI 120

* Hauteur maximale de l'ouvrage avec appuis (Hc) = 7.0 m (selon NF DTU 25.41);

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu - Feu dans les 2 sens : Pas d'appui intermédiaire possible.
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.