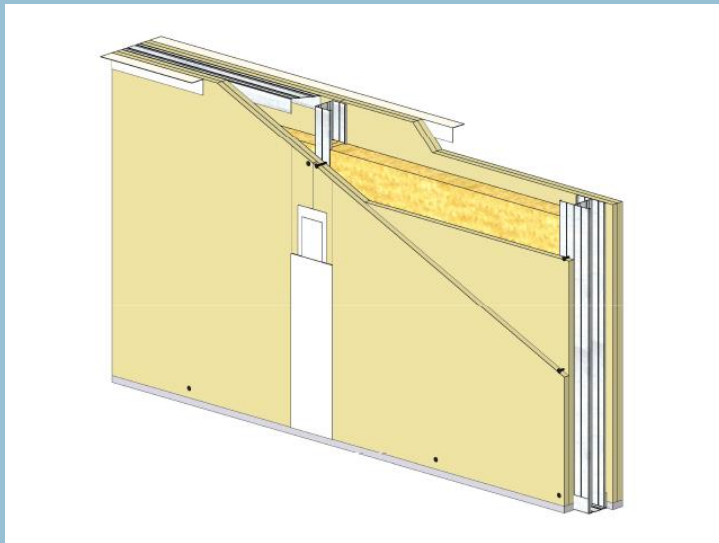




CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KHD13

Fiche Technique Système

2021-11

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KHD13

W112.fr_CKM13-HD-22.fr_98-48

Description du système

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KHD13 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KHD13
- Montants M48/35 ou M48/50 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 98/48 : Efectis 07-A-234 et Ext. 10/2

Justificatifs Acoustique :

- 98/48-35 : Simulation
- 98/48-35 + LM : CSTB AC12- 26039553-2
- 98/48-50 : Simulation
- 98/48-50 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Domaine d'emploi

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 KHD13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KHD13

W112.fr_CKM13-HD-22.fr_98-48



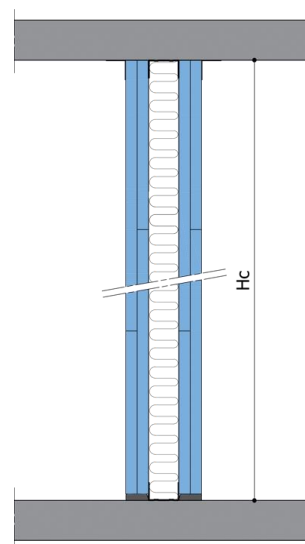
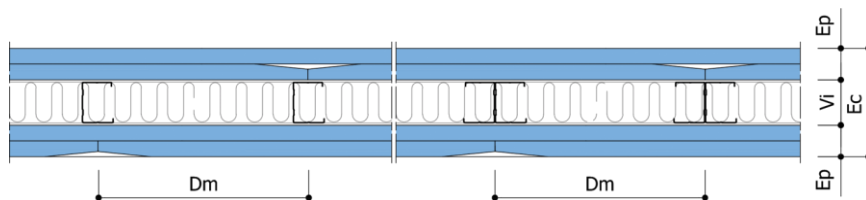
Caractéristiques techniques

Type de cloison		98/48	
Type de plaque		KHD13	
Épaisseur totale (Ec) [mm]		98	
Vide interne (Vi) [mm]		48	
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		43,2	43,8
Hauteur maximale (Hc) [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [	600	3,00	3,10
	400	3,45	3,55
Montants doubles -][	600	3,75	3,90
	400	4,15	4,35
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/	EI 60	EI 60
Avec laine minérale	45	EI 60	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/	40	40
Avec laine minérale	45	46	47

* Max = montants doubles entraxe 0,40m et parement indiqué dans « type de plaque »

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.