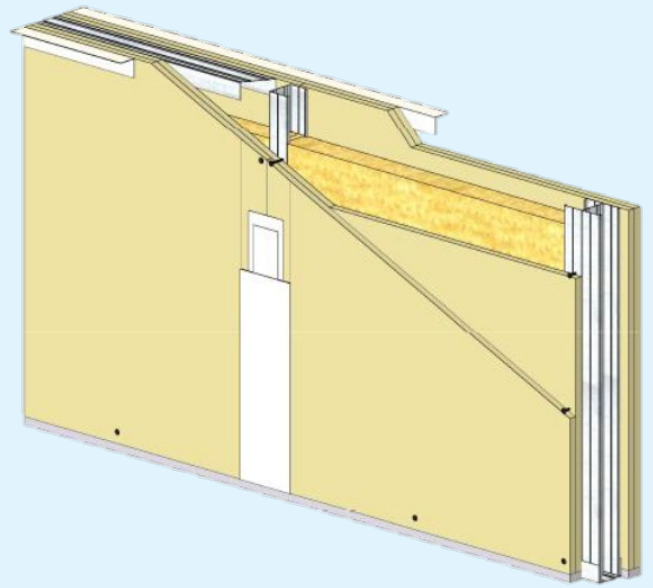


## CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KHD13



### DESCRIPTION DU SYSTEME

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 400 mm ou 600 mm (selon hauteur désirée) ;
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf Thermasoft® natura ou un isolant en laine minérale d'épaisseur 45 mm selon la performance feu et/ou acoustique.

### 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

### DOMAINE D'EMPLOI

Justificatifs Feu :

- 98/48 : EFR 22-002846

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

# CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KHD13

Fiche Technique Système

# KNAUF

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/m <sup>2</sup> ]	43,2	43,8
Hauteur maximale (Hc) [m]		

	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants <b>simples</b> - [	600	3,00	3,10
	400	3,45	3,55
Montants <b> doubles</b> - ]]	600	3,75	3,90
	400	4,15	4,35

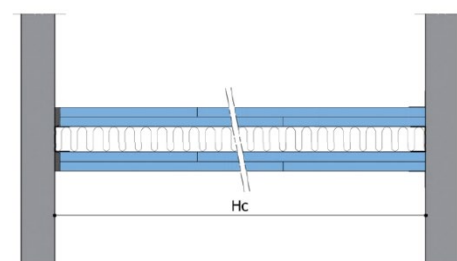
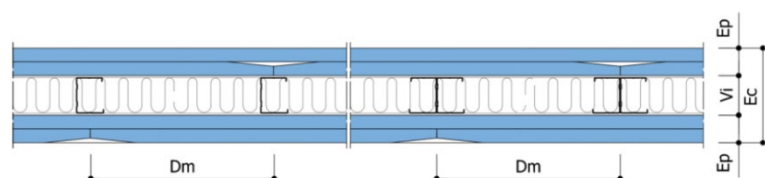
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
<b>Sans</b> laine	/	EI 60	EI 60
<b>Avec</b> laine minérale ou végétale	45	EI 60	EI 60

Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Épaisseur [mm]		
<b>Sans</b> laine	/	40	40
<b>Avec</b> laine minérale ou végétale	45	46	47

\* Max = montants doubles entraxe 0.45m et parement indiqué dans « type de plaque »

## Dispositions particulières de mise en œuvre

Performance Feu :	<b>Oui : consulter le PV de Résistance au feu</b>
Performance Acoustique :	<b>Non</b>
Autre :	<b>Non</b>



## KNAUF

Zone d'Activités - Rue  
Principale 68600  
WOLFGANTZEN  
[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél: 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto: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 à 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 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.

W112.fr\_CKM13-HD-22.fr\_98-48  
fr / 2024-11