

## CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 150/100 KNAUF KHD13

Fiche Technique Système

2021-11

## CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 150/100 KNAUF KHD13

W112.fr\_CKM13-HD-22.fr\_150-100

### Description du système

Les cloisons distributives KNAUF METAL 150/100 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 M100/35 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 :

- 150/100 : Efectis 07-A-234 et Ext. 14/8

Justificatifs Acoustique :

- 150/100 : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

### Domaine d'emploi

Les cloisons distributives KNAUF METAL 150/100 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 150/100 KNAUF KHD13

W112.fr\_CKM13-HD-22.fr\_150-100

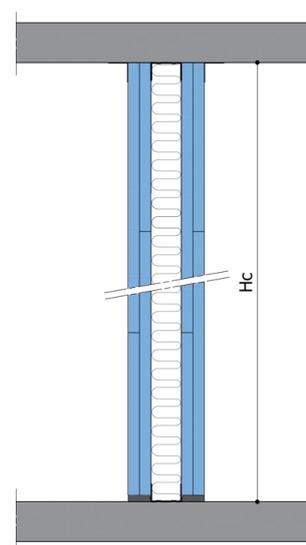
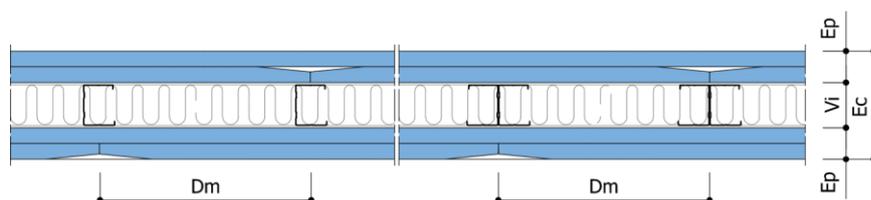
## Caractéristiques techniques

<b>Type de cloison</b>	<b>150/100</b>	
Type de plaque	KHD13	
Épaisseur totale (Ec) [mm]	150	
Vide interne (Vi) [mm]	100	
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]	4 x 12,5	
<b>Type d'ossature</b>	<b>M100/35</b>	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m <sup>2</sup> ]	44,2	
<b>Hauteur maximale (Hc) [m]</b>		
	<b>Entraxe (Dm) [mm]</b>	
Montants <b>simples</b> - [	600	5,00
	400	5,60
Montants <b> doubles</b> - ] [	600	6,05
	400	6,65
<b>Résistance au feu</b>		
	<b>Épaisseur [mm]</b>	
<b>Sans</b> laine minérale	/	EI 60
<b>Avec</b> laine minérale	85	EI 60
<b>Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]</b>		
	<b>Épaisseur [mm]</b>	
<b>Sans</b> laine minérale	/	45
<b>Avec</b> laine minérale	85	51

\* Max = montants doubles entraxe 0,40m 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.fr](http://www.knauf.fr)

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 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.