

## CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 72/48 KNAUF KHD13

Fiche Technique Système

2021-11

## CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 72/48 KNAUF KHD13

W111.fr\_CKM13-HD-11.fr\_72-48

### Description du système

Les cloisons distributives KNAUF METAL 72/48 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KHD13 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 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 :

- 72/48 + LM : Efectis 06-V-263

Justificatifs Acoustique :

- 72/48 : CEBTP B212.6.981/CSTB AC99-016/1D
- 72/48 + LM : CSTB AC07-26010677/1

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

### Domaine d'emploi

Les cloisons distributives KNAUF METAL 72/48 KHD13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

# CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 72/48 KNAUF KHD13

W111.fr\_CKM13-HD-11.fr\_72-48

## Caractéristiques techniques

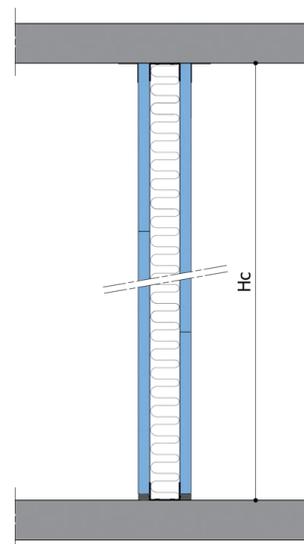
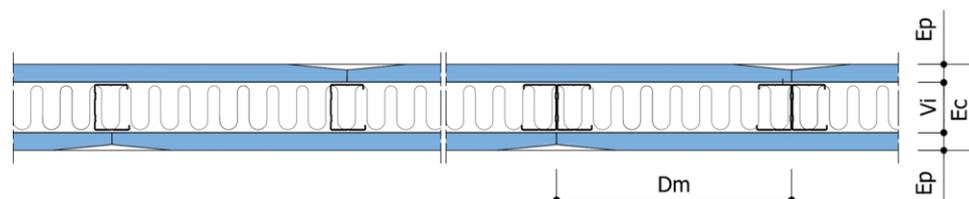
|  |                          |               |       |
|--|--------------------------|---------------|-------|
| <b>Type de cloison</b>                             | <b>72/48</b>             |               |       |
| Type de plaque                                     | KHD13                    |               |       |
| Épaisseur totale (Ec) [mm]                         | 72                       |               |       |
| Vide interne (Vi) [mm]                             | 48                       |               |       |
| Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]            | 2 x 12,5                 |               |       |
| <b>Type d'ossature</b>                             | <b>M48/35</b>            | <b>M48/50</b> |       |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m <sup>2</sup> ]  | 24,6                     | 25,2          |       |
| <b>Hauteur maximale (Hc) ** [m]</b>                |                          |               |       |
|  | <b>Entraxe (Dm) [mm]</b> |               |       |
| Montants <b>simples</b> - [                        | 600                      | 2,50          | 2,55  |
|  | 400                      | 2,75          | 2,90  |
| Montants <b>doubles</b> - ][                       | 600                      | 3,05          | 3,20  |
|  | 400                      | 3,40          | 3,60  |
| <b>Résistance au feu</b>                           |                          |               |       |
|  | <b>Épaisseur [mm]</b>    |               |       |
| <b>Avec laine minérale</b>                         | 45                       | EI 30         | EI 30 |
| <b>Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]</b> |                          |               |       |
|  | <b>Épaisseur [mm]</b>    |               |       |
| <b>Sans laine minérale</b>                         | /                        | 33            | 33    |
| <b>Avec laine minérale</b>                         | 45                       | 39            | 39    |

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

\*\* Restrictions en finition carrelage en parement simple : entraxe 0,40m

### Dispositions particulières de mise en œuvre

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Performance Feu :        | <b>Oui : Consulter le PV de Résistance au feu - Hauteur limitée à 3.00m</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.