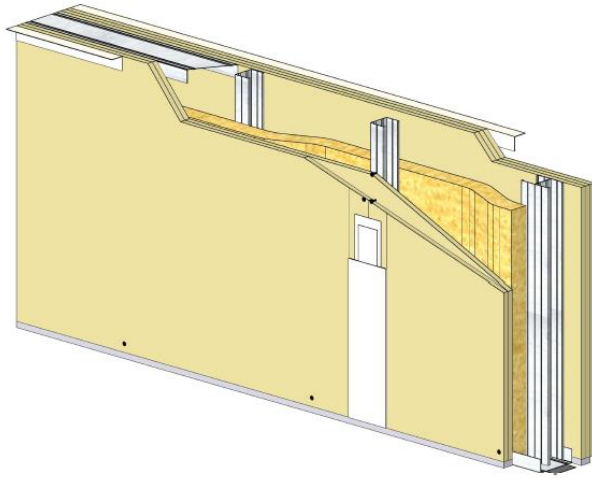




## CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 120/48 KNAUF KHD13

Fiche Technique Système

2022-02

## CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 120/48 KNAUF KHD13

W115.fr\_CKMA13-HD-22.fr\_120-48

### Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 120/48 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 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis TTPC 25 et TTPC 35
- Enduit Proplak Joint
- Bande à joint Knauf

### Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 120/48 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A Rec. 18/2 et Ext. 15/4, 15/5

Justificatifs Acoustique :

- 120/48 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1023\_V1 du 07.01.20 valide jusqu'au 31.10.21

### Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 120/48 KNAUF KHD13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

# CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 120/48 KNAUF KHD13

W115.fr\_CKMA13-HD-22.fr\_120-48

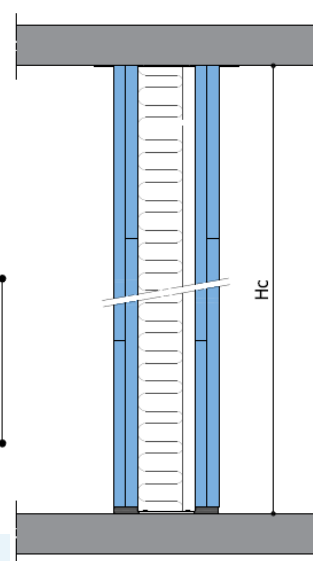
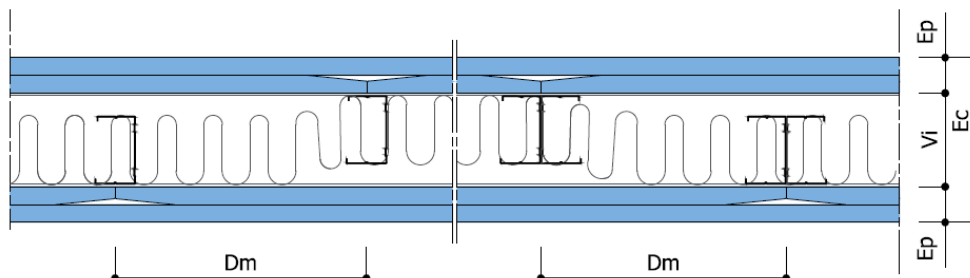


## Caractéristiques techniques

| Type de cloison                             |                   | 120/48   |
|---------------------------------------------|-------------------|----------|
| Type de plaque                              |                   | KHD13    |
| Epaisseur totale (Ec) [mm]                  |                   | 120      |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                   | 70       |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                   | 4 x 12,5 |
| Profilé de départ                           |                   | Rail 70  |
| Type d'ossature                             |                   | M48/35   |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]        |                   | 50,10    |
| Hauteur maximale (Hc) ** [m]                |                   |          |
|                                             | Entraxe (Dm) [mm] |          |
| Montants simples - [                        | 600               | -        |
|                                             | 400               | -        |
| Montants doubles - ]]                       | 600               | 2,75     |
|                                             | 400               | 3,05     |
| Résistance au feu                           |                   |          |
|                                             | Epaisseur [mm]    |          |
| Sans laine minérale                         | /                 | /        |
| Avec laine minérale                         | 70                | EI 60    |
| Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB] |                   |          |
|                                             | Epaisseur [mm]    |          |
| Sans laine minérale                         | /                 | /        |
| Avec laine minérale                         | 70                | 57       |

\* Max = montants doubles entraxe réduit 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](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.