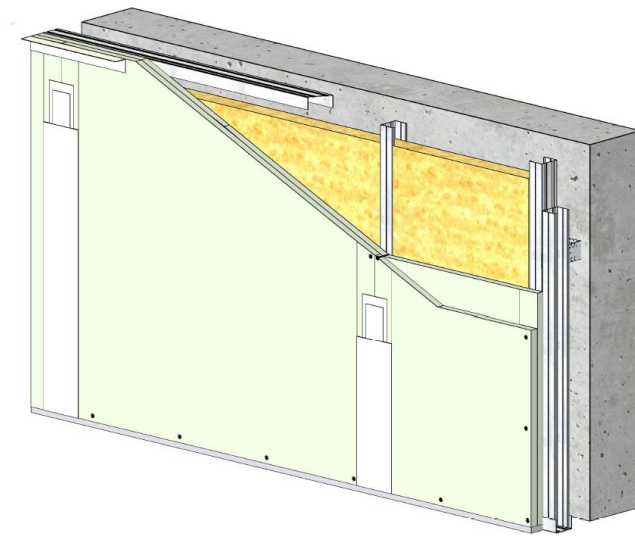




Doublage sur ossature métallique  
W653.fr\_DKM25-900-HYDRO-2.fr\_125-113-70

## CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 125+113/70 KNAUF KH25 + KH13

Fiche Technique Système

2023-03

## CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 125+113/70 KNAUF KH25 + KH13

W653.fr\_DKM25-900-HYDRO-2.fr\_125-113-70

### Description du système

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 125+113/70 sont constituées par assemblage de une plaque de plâtre KNAUF KH25 et une plaque de plâtre KH13 horizontale, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KH25 + 1 x KH13 horizontale
- Montants M70/35 doubles, entraxe 900mm ou 450mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance thermique et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Equerre 120/60
- Vis TTPC 35 et TTPC 70
- Enduit : Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf

### Documents de référence

Justificatifs Feu :

- Feu côté plaques uniquement :  
CC 125+113/70 : Efectis 07-A-425 Révision 1 et Ext. 10/3 et Ext.15/8  
CC 125+113/70 + LM : Efectis 07-A-425 Révision 1 et Ext. 12/6 et Ext.08/1 et Ext. 15/8
- Feu des deux côtés :  
CC 125+113/70 + LM : Efectis EFR-20-004547

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

### Domaine d'emploi

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 125+113/70 KNAUF KH25 + KH13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B (120 J)
- Locaux Intérieurs classés EA - EB - EB+p - EB+c
- Isolation thermique et/ou acoustique

# CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 125+113/70 KNAUF KH25 + KH13

W653.fr\_DKM25-900-HYDRO-2.fr\_125-113-70

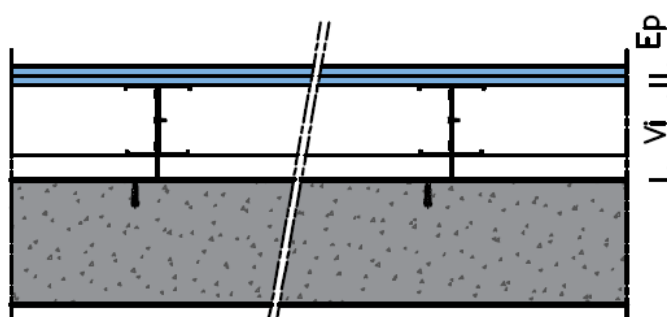


## Caractéristiques techniques

| Type de contre-cloison                          | CC 125+113/70     |       |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Type de plaque                                  | KH25 + KH13       |       |
| Vide interne mini (Vi) [mm]                     | 70                |       |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]         | 1 x 25 + 1 x 13   |       |
| Type d'ossature                                 | M70/35            |       |
| Hauteur maximale entre appuis (Ha) * [m]        |                   |       |
|                                                 | Entraxe (Dm) [mm] |       |
| Montants doubles - JI                           | 900               | 3,10  |
|                                                 | 450               | 3,65  |
| Résistance au feu – FEU COTE PLAQUES UNIQUEMENT |                   |       |
|                                                 | Epaisseur [mm]    |       |
| Sans laine minérale                             | /                 | EI 60 |
| Avec laine minérale                             | 70                | EI 60 |
| Résistance au feu – FEU DES DEUX COTES          |                   |       |
|                                                 | Epaisseur [mm]    |       |
| Sans laine minérale                             | /                 | /     |
| Avec laine minérale                             | 70                | EI 60 |

\* Hauteur maximale de l'ouvrage avec appuis (Hc) = 7.0 m (selon NF DTU 25.41);

| Dispositions particulières de mise en œuvre |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performance Feu :                           | Oui : Consulter le PV de Résistance au feu - Feu dans les 2 sens : Pas d'appui intermédiaire possible. |
| Performance Acoustique :                    | Non                                                                                                    |
| Autre :                                     | KH 13 Horizontale                                                                                      |



**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.