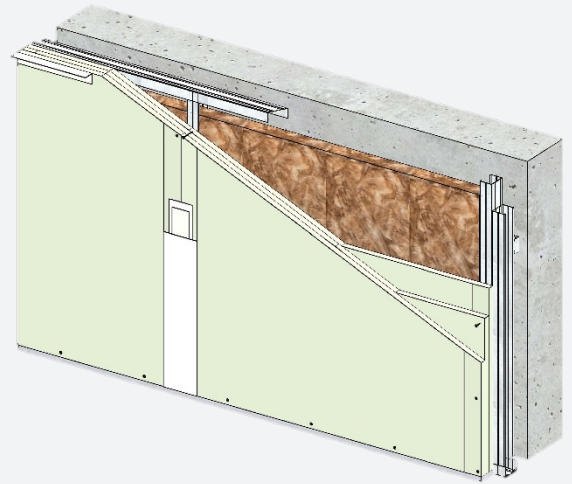


## CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC318/100 KNAUF KH HD18



### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 318/100 sont constituées par assemblage de trois plaques de plâtre KNAUF KH HD 18, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 3 x KNAUF KH HD 18
- Montants M100/35 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Equerre 120/60
- Vis TTPC 35,45 mm et 70 mm
- Enduit Knauf Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf

### DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 318/100 KNAUF KH HD 18 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
  - Locaux cas B (120J)
  - Locaux intérieurs classés EA-EB – EB+p – EB+c\*
  - Isolation thermique et/ou acoustique
- \* limité aux locaux EB+privatifs en cas d'utilisation de l'isolant végétal ThermaSoft®.*

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 318/100 – EI120 – feu des deux côtés :
  - PV EFR-22-004612
- CC 318/100 – EI120 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
  - PV EFR-22-004612
- CC 318/100 + laine végétale – EI120 :
  - APL Efectis EFR-19-002555A Rév.3 + PV EFR-22-004612

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Type de cloison                             |                   | 318/100  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------|
| Type de plaque                              |                   | KH HD 18 |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                   | 100      |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                   | 3 x 18   |
| Type d'ossature                             |                   | M100/35  |
| Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²] |                   | 55,6     |
| Hauteur maximale (Hc)* [m]                  |                   |          |
|                                             | Entraxe (Dm) [mm] |          |
| Montants doubles - ][                       | 600               | 4,80     |
|                                             | 400               | 5,35     |
| Résistance au feu                           |                   |          |
|                                             | Épaisseur [mm]    |          |
| Sans laine                                  | /                 | EI120    |
| Avec laine minérale ou végétale             | 100               | EI120    |

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

| Dispositions particulières de mise en oeuvre |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performance Feu :                            | Oui: Consulter le PV de résistance au feu<br>Sens du feu sans appui intermédiaire : indifférent<br>Sens du feu avec appui intermédiaire : côté parement uniquement |
| Performance Acoustique :                     | Non                                                                                                                                                                |
| Autre :                                      | Non                                                                                                                                                                |

