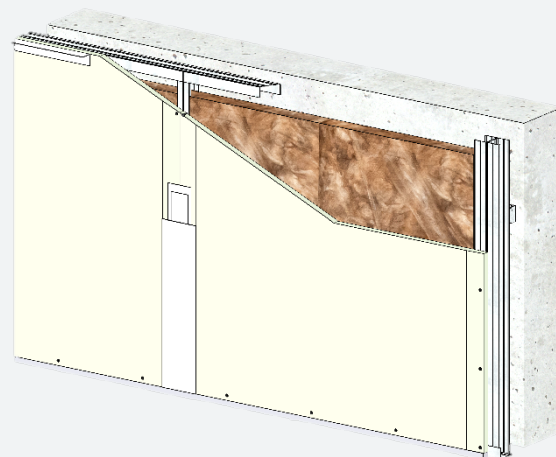


## CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC118/70 KNAUF KH HD18/900



### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 118/70 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KH HD18/900, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KH HD18/900
- Montants M70/35 doubles, entraxe 900mm ou 450mm (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 mm
- Enduit Knauf Proplak Snow
- Bande à joint Knauf
- Pare-vapeur (avec Knauf ThermaSoft®)

### DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 118/70 KNAUF KH HD18/900 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

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                             |                          |               |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Type de cloison</b>                      |                          | <b>118/70</b> |
| Type de plaque                              |                          | KH HD 18/900  |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                          | 70            |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                          | 1 x 18        |
| <b>Type d'ossature</b>                      |                          | <b>M70/35</b> |
| Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²] |                          | 22,4          |
| <b>Hauteur maximale (Hc)* [m]</b>           |                          |               |
|                                             | <b>Entraxe (Dm) [mm]</b> |               |
| Montants <b> doubles - ][</b>               | 600                      | 2,55          |
|                                             | 400                      | 3,05          |
| <b>Résistance au feu</b>                    |                          |               |
|                                             | <b>Épaisseur [mm]</b>    |               |
| <b>Sans laine</b>                           | /                        | /             |
| <b>Avec laine minérale ou végétale</b>      | 60                       | /             |

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

|                                                     |                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Dispositions particulières de mise en oeuvre</b> |                                                                                                                            |  |
| Performance Feu :                                   | Non                                                                                                                        |  |
| Performance Acoustique :                            | Non                                                                                                                        |  |
| Autre :                                             | Pour Knauf Thermasoft®: Pare-vapeur (Sd ≥ 18 m en climat de plaine et Sd ≥ 57 m en zone très froide ou climat de Montagne) |  |

