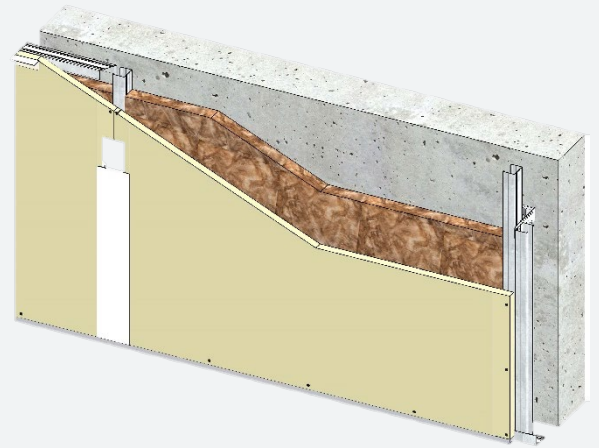


## CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC125/70 KNAUF KS25



### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 125/70 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS25, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KS25
- Montants M70/35 doubles, entraxe 450mm ou 900mm (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 ou Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf
- Pare-vapeur (avec Knauf ThermaSoft®)

### DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 125/70 KNAUF KS25 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B (120J)
- Locaux intérieurs classés EA-EB
- Isolation thermique et/ou acoustique

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 125/70 – EI30 – feu des deux côtés :
  - PV EFR-22-004612
- CC 125/70 – EI30 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
  - PV EFR-22-004612
- CC 125/70 + laine végétale – EI30 :
  - APL Efectis EFR-19-002555A Rév.3 + PV EFR-22-004612

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                             |                          |               |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Type de cloison</b>                      |                          | <b>125/70</b> |
| Type de plaque                              |                          | KS25          |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                          | 70            |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                          | 1 x 25        |
| <b>Type d'ossature</b>                      |                          | <b>M70/35</b> |
| Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²] |                          | 25,3          |
| <b>Hauteur maximale (Hc)* [m]</b>           |                          |               |
|                                             | <b>Entraxe (Dm) [mm]</b> |               |
| Montants <b> doubles - ][</b>               | 900                      | 3,10          |
|                                             | 450                      | 3,65          |
| <b>Résistance au feu</b>                    |                          |               |
|                                             | <b>Épaisseur [mm]</b>    |               |
| <b>Sans laine</b>                           | /                        | EI30          |
| <b>Avec laine minérale ou végétale</b>      | 70                       | EI30          |

\* 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 :                                      | Pour Knauf Thermasoft® : Pare-vapeur (Sd ≥ 18 m en climat de plaine et Sd ≥ 57 m en zone très froide ou climat de Montagne)                                        |

