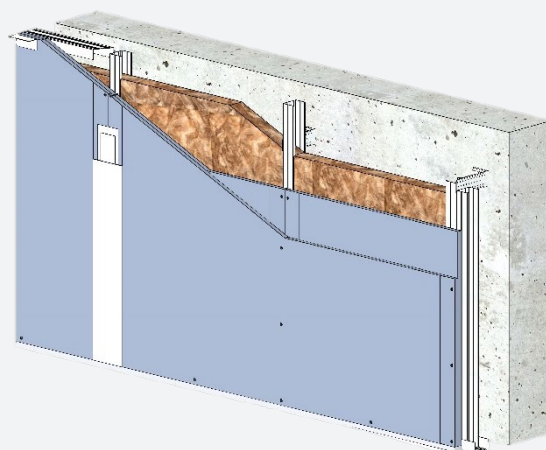


## CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC213/36 KNAUF KA13 PHONIK



### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/36 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KA13 PHONIK, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA13 PHONIK
- Montants M36/40 doubles, entraxe 600mm ou 400mm (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 TTTC 25 mm et 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 213/36 KNAUF KA13 PHONIK 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 avec SPEC
- Isolation thermique et/ou acoustique

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 213/36 – EI30 – feu des deux côtés :
  - PV EFR-22-004612
- CC 213/36 – EI30 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
  - PV EFR-22-004612
- CC 213/36 + 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

| Type de cloison                             |                   | 213/36      |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Type de plaque                              |                   | KA13 PHONIK |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                   | 36          |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                   | 2 x 12,5    |
| Type d'ossature                             |                   | M36/40      |
| Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²] |                   | 28,3        |
| Hauteur maximale (Hc)* [m]                  |                   |             |
|                                             | Entraxe (Dm) [mm] |             |
| Montants doubles - ][                       | 600               | 2,40        |
|                                             | 400               | 2,65        |
| Résistance au feu                           |                   |             |
|                                             | Épaisseur [mm]    |             |
| Sans laine                                  | /                 | EI30        |
| Avec laine minérale ou végétale             | 30                | 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)                                        |

