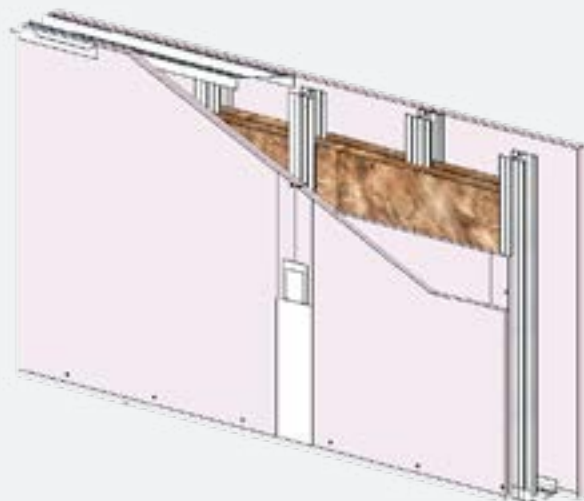


## **CLOISON SÉPARATIVE KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 140/48 KNAUF KF 13**



### **DESCRIPTION DU SYSTÈME**

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF13 par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KF13
- Montants M48/35 simples ou doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Rail 90
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Enduit Knauf Proplak Snow ou Proplak Joint
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25 et 35 mm

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif feu :

- 140/48 + LM : Efectis 11-A-518 et Ext.15/3
- APL Efectis EFR-19-002555 A Révision 4

Justificatifs acoustiques :

- 140/48 + LM : CSTB AC19-26080037

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004\_V4 du 24.03.2023 valide jusqu'au 28.02.2030
- Avis technique 20/21487\_V3-E1
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 KNAUF KF13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux intérieurs EA - EB

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Type de cloison                             | 140/48                                     |        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| Type de plaque                              | KF 13                                      |        |
| Épaisseur totale (Ec) [mm]                  | 140                                        |        |
| Vide interne (Vi) [mm]                      | 90                                         |        |
| Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]      | 4 x 12,5                                   |        |
| Profilé de départ                           | Rail 90                                    |        |
| Type d'ossature                             | M48/35                                     |        |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]        | 51,3                                       |        |
| Hauteur maximale (Hc) [m]                   | Entraxe (Dm) [mm]                          |        |
| Montants simples - [                        | 600                                        | -      |
|                                             | 400                                        | -      |
| Montants doubles - ]]                       | 600                                        | 2,75   |
|                                             | 400                                        | 3,05   |
| Résistance au feu                           |                                            |        |
|                                             | Épaisseur [mm]                             |        |
| Sans laine                                  | /                                          | /      |
| Avec laine minérale ou végétale             | 70                                         | EI 120 |
| Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB] |                                            |        |
|                                             | Épaisseur [mm]                             |        |
| Sans laine                                  | /                                          | /      |
| Avec laine minérale                         | 85                                         | 58     |
| Avec laine végétale                         | 85                                         | 57     |
| Dispositions particulières de mise en œuvre |                                            |        |
| Performance Feu                             | Oui : Consulter le PV de Résistance au feu |        |
| Performance Acoustique                      | Non                                        |        |

\* Max = montants doubles entraxes réduits et parement indiqué dans "type de plaque"

