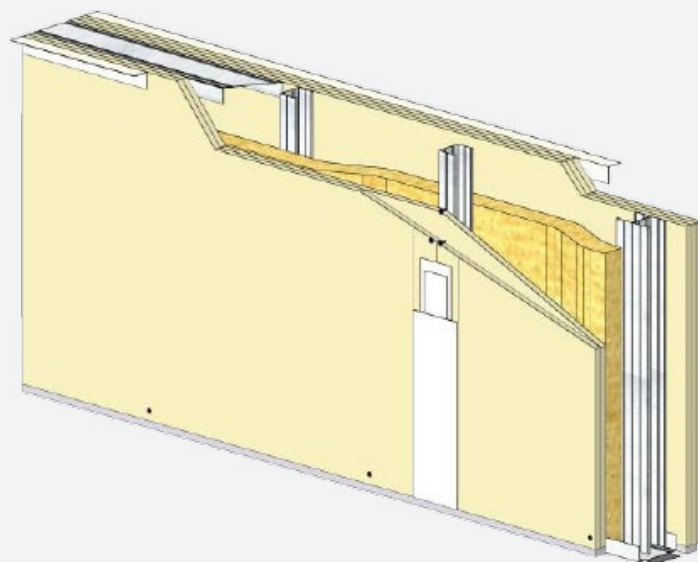


## **CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 190/70 KNAUF KS13**



### **DESCRIPTION DU SYSTÈME**

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 190/70 sont constituées par assemblage de cinq plaques de plâtre KNAUF KS13, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 5 x KNAUF KS13
- Montants M70/35 simple ou double, 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
- Enduit Knauf Proplak Joint
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25, 35, 45 et 55mm

### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Justificatifs Feu :

- 190/70 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A Rec. 18/2 et Ext. 15/4

Justificatifs Acoustique :

- 190/70 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1023\_V1 du 07.01.20 valide jusqu'au 31.10.21
- Avis technique 20/21-487\_V1-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 190/70 KNAUF KS13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Type de cloison                             |                   | 190/70          |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Type de plaque                              |                   | KS13            |
| Epaisseur totale (Ec) [mm]                  |                   | 190             |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                   | 127,5           |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                   | 5 x 12,5        |
| Profilé de départ                           |                   | Cornières 30/50 |
| Type d'ossature                             |                   | M70/35          |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]        |                   | 56,10           |
| Hauteur maximale (Hc) ** [m]                |                   |                 |
|                                             | Entraxe (Dm) [mm] |                 |
| Montants simples - [                        | 600               | 2,85            |
|                                             | 400               | 3,15            |
| Montants doubles - ][                       | 600               | 3,40            |
|                                             | 400               | 3,75            |
| Résistance au feu                           |                   |                 |
|                                             | Epaisseur [mm]    |                 |
| Sans laine minérale                         | /                 | /               |
| Avec laine minérale                         | 70                | El 60           |
| Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB] |                   |                 |
|                                             | Epaisseur [mm]    |                 |
| Sans laine minérale                         | /                 | /               |
| Avec laine minérale                         | 70                | 63              |

\* Max = montants doubles entraxe réduit et parement indiqué dans «type de plaque»

| Dispositions particulières de mise en œuvre |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Performance Feu :                           | Oui : Consulter le PV de Résistance au feu |
| Performance Acoustique :                    | Non                                        |
| Autre :                                     | Non                                        |

