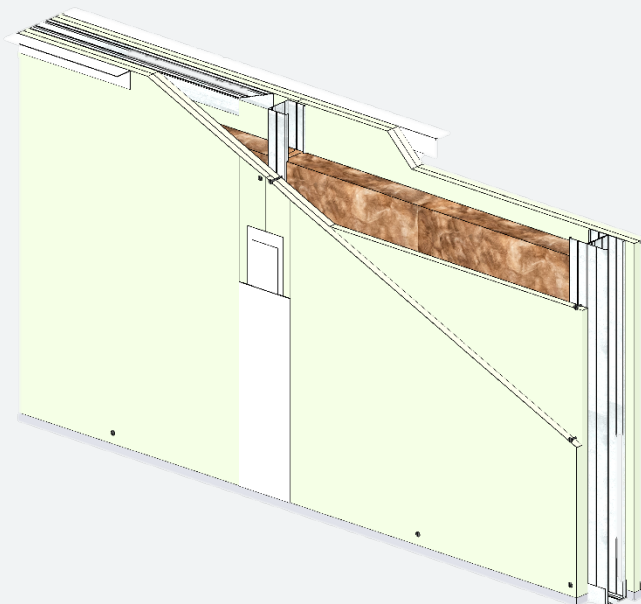


## **CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KH13**

**Build on us.**



### **DESCRIPTION DU SYSTEME**

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH13 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KH13 ;
- Montants M48/35 ou M48/50 simple ou double, entraxe 400 mm ou 600 mm (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 Hydro ;
- Bande à joint Knauf ;
- Vis TTPC 25 et 35 mm.

### **DOMAINE D'EMPLOI**

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 KH13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA – EB – EB+p – EB+c (Laine minérale)
- Locaux Intérieurs classés EA – EB – EB+p (Knauf ThermaSoft®)

### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Justificatifs Feu :

- 98/48 : EFR 22-002846
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév. 2

Justificatifs Acoustique :

- CSTB AC23-16379

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Type de cloison                             |                   | 98/48    |        |
|---------------------------------------------|-------------------|----------|--------|
| Type de plaque                              |                   | KH13     |        |
| Épaisseur totale (Ec) [mm]                  |                   | 98       |        |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                   | 48       |        |
| Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                   | 4 x 12,5 |        |
| Type d'ossature                             |                   | M48/35   | M48/50 |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]        |                   | 47,2     | 47,8   |
| Hauteur maximale (Hc) [m]                   |                   |          |        |
|                                             | Entraxe (Dm) [mm] |          |        |
| Montants <b>simples</b> - [                 | 600               | 3,00     | 3,10   |
|                                             | 400               | 3,45     | 3,55   |
| Montants <b>doubles</b> - ][                | 600               | 3,75     | 3,90   |
|                                             | 400               | 4,15     | 4,35   |
| Résistance au feu                           |                   |          |        |
|                                             | Épaisseur [mm]    |          |        |
| <b>Sans</b> laine                           | /                 | EI60     | EI60   |
| <b>Avec</b> laine minérale ou végétale      | 45                | EI60     | EI60   |
| Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB] |                   |          |        |
|                                             | Épaisseur [mm]    |          |        |
| <b>Sans</b> laine                           | /                 | 38       | 38     |
| <b>Avec</b> laine minérale ou végétale      | 45                | 45       | 45     |

\* Max = montants doubles entraxe 0.40m et parement indiqué dans « type de plaque »

## Dispositions particulières de mise en oeuvre

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Performance Feu :        | <b>Oui: consulter le PV de résistance au feu</b>  |
| Performance Acoustique : | <b>Non</b>                                        |
| Autre :                  | <b>Oui: Locaux intérieurs classes EB+p – EB+c</b> |

