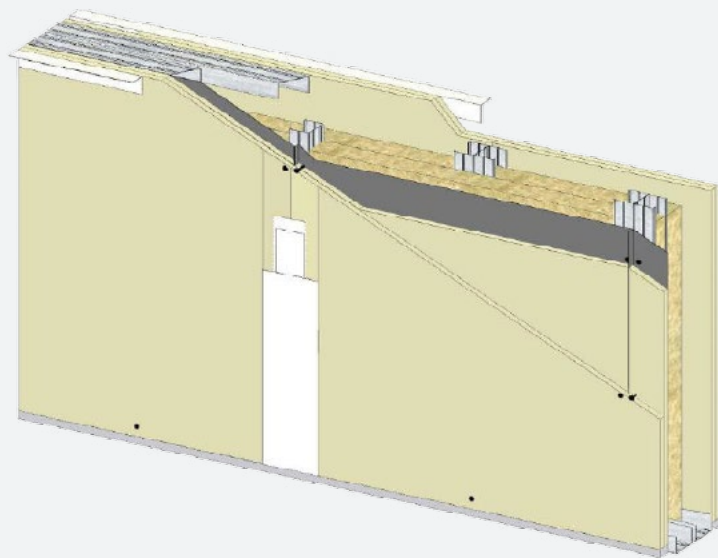


## **CLOISON ANTI-EFFRACTION KNAUF SÛRETÉ CR2 170/100 KNAUF SÛRETÉ - KS13**



### **DESCRIPTION DU SYSTÈME**

Les cloisons séparatives CLOISON ANTI-EFFRACTION KNAUF SÛRETÉ CR2 1.0 sont constituées par assemblage d'une plaque Knauf Sûreté et d'une plaque de plâtre KS13 côté effraction, de deux plaques de plâtre KS13 de l'autre côté. Ces plaques sont vissées sur une ossature métallique KNAUF. Le système est composé de :

- 1 x KNAUF SÛRETÉ
- 3 x KNAUF KS13
- Cornières 25/30
- Montants M100/35, entraxe 600mm
- Un isolant éventuel à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale d'épaisseur 85mm
- Vis TTPC 35 mm
- Vis TRPF 9 mm
- Enduit Proplak joint ou Proplak joint allégé
- Bande à joint Knauf

### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Justificatifs pour la résistance à l'effraction :

- Avis technique CNPP n° MD 16 00 49 A  
Classe CR2 (3 minutes) selon NF EN 1627 et 1630

Justificatifs Feu :

- PV Efectis 08-A-036 Justificatifs Acoustique :
- Avec laine : Estimation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- 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 CLOISON ANTI-EFFRACTION KNAUF SÛRETÉ CR2 1.0 sont destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- France métropolitaine et DROM
- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA – EB
- Locaux nécessitant une protection contre l'effraction
  - Banques
  - Bâtiments de maintien de l'ordre public tels que gendarmeries, commissariats, postes de police
  - Ambassades
  - Commerces, locaux de stockage
  - Logements, panic room

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Type de cloison                             |                   | 170/100           |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Type de plaque                              |                   | Knauf Sûreté KS13 |
| Epaisseur totale (Ec) [mm]                  |                   | 170               |
| Vide interne (Vi) [mm]                      |                   | 120               |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]     |                   | 4 x 12.5          |
| Profilé de départ                           |                   | Cornières 25x30   |
| Type d'ossature                             |                   | M100/35           |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]        |                   | 50.8              |
| Hauteur maximale (Hc) [m]                   |                   |                   |
|                                             | Entraxe (Dm) [mm] |                   |
| Montants simples - [                        | 600               | 3,50              |
| Montants doubles - ]]                       | 600               | 4,20              |
| Résistance au feu                           |                   |                   |
|                                             | Epaisseur [mm]    |                   |
| Sans laine                                  | /                 | /                 |
| Avec laine minérale ou végétale             | 85                | EI 60             |
| Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB] |                   |                   |
|                                             | Epaisseur [mm]    |                   |
| Sans laine                                  | /                 | /                 |
| Avec laine minérale                         | 85                | 62                |
| Avec laine végétale                         | 85                | 61                |

\* 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 :                                     | - La tôle de la plaque Knauf Sûreté est placée côté ossatures.<br>- La découpe de plaque Knauf Sûreté est réalisée à l'aide d'une scie circulaire ou d'une disqueuse. |

