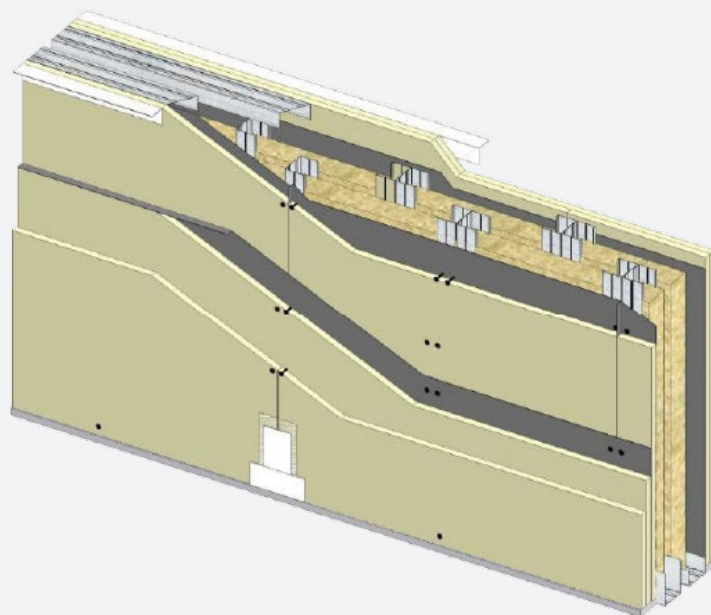


CLOISON ANTI-EFFRACTION KNAUF SÛRETÉ CR4 220/70 KNAUF SÛRETÉ - KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives CLOISON ANTI-EFFRACTION KNAUF SÛRETÉ CR4 2.1 sont constituées par assemblage de deux plaques Knauf Sûreté et d'une plaque de plâtre KS13 côté effraction, d'une plaque Knauf Sûreté et d'une plaque de plâtre KS13 de l'autre côté. Ces plaques sont vissées sur une ossature métallique KNAUF. Le système est composé de :

- 3 x KNAUF SÛRETÉ
- 2 x KNAUF KS13
- Rails R70/60 et R70
- Montants M70/35, entraxe 300mm
- Un isolant éventuel à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale d'épaisseur 70mm
- Vis TTPC 35 et 50mm
- Vis TRPF 9
- 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 46 A
Classe CR4 (10 minutes) selon NF EN 1627 et 1630

Justificatifs Feu :

- PV Efectis 08-A-036

Justificatifs Acoustique :

- Avec laine : Estimatif

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- DTA 9 / 15-1203
- 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 CR4 2.1 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		220/70
Type de plaque		Knauf Sûreté KS13
Epaisseur totale (Ec) [mm]		220
Vide interne (Vi) [mm]		157,5
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		5 x 12,5
Profilé de départ		1 R70/60 + 1 R70
Type d'ossature		M70/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		69,8
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	300	4,40
Montants doubles -]]	300	5,25
Résistance au feu		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2 x 70	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	2 x 70	67
Avec laine végétale	2 x 70	66

* 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. - La découpe de plaque Knauf Sûreté est réalisée à l'aide d'une scie circulaire ou d'une disqueuse.

