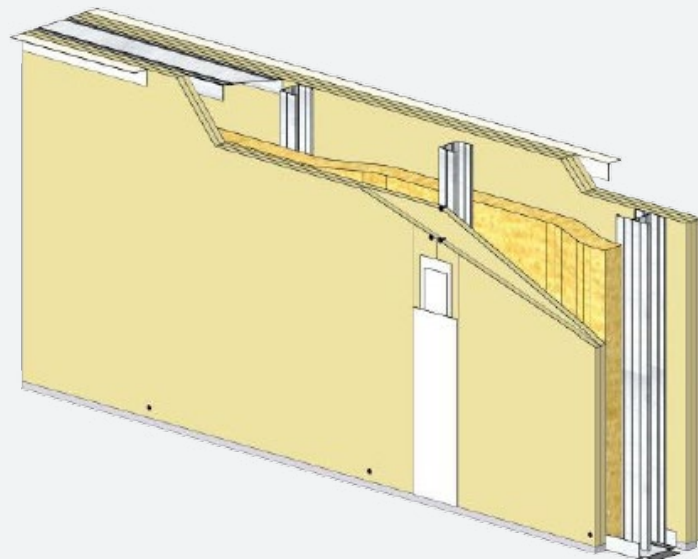


CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 190/70 KNAUF KH13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 190/70 sont constituées par assemblage de cinq plaques de plâtre KNAUF KH13, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 5 x KNAUF KH13
- 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 Hydro
- 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 – EB+p – EB+c

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		190/70
Type de plaque		KH13
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	EI 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

