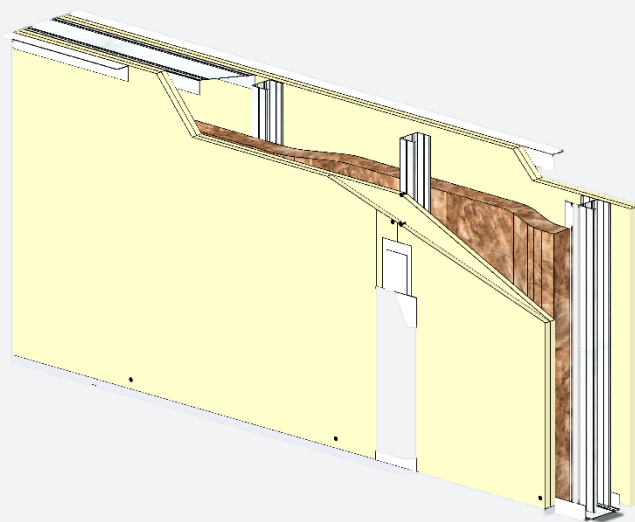




CLOISON SÉPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 170/90 KNAUF STANDARD KS13

DESCRIPTION DU SYSTEME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 170/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KS13 par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KS13 STANDARD
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Rails R150/40
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon performance feu/et/ou acoustique.
- Enduit Knauf Proplak joint
- Bande à joint Knauf
- Vis Knauf TTPC 25 et 35 mm.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 170/90 KNAUF KS13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 170/90 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A et Ext.15/4 et 15/5

Justificatifs Acoustique :

- 170/90 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA n°9/15-1004_V4 valide du 24/03/2023 au 28/02/2030
- ATEC_KNAUF-THERMASOFT_APPLICATION-MURS_20-21-487
- NF DTU 25.41
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		170/90
Type de plaque		KS13
Épaisseur totale (Ec) [mm]		170
Vide interne (Vi) [mm]		120
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12.5
Profilé de départ		Cornières 30/50
Type d'ossature		M90/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		47,7
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,30
	400	3,65
Montants doubles -][	600	3,95
	400	4,35
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2 x 45	EI60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2 x 45	60

* Max = montants doubles entraxe 0.45m et parement indiqué dans « type de plaque »

Dispositions particulières de mise en oeuvre	
Performance Feu :	Oui: Consulter le PV de résistance au feu
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

