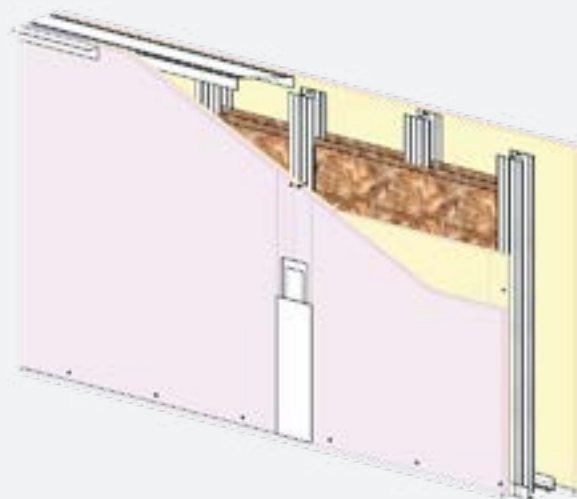


CLOISON SÉPARATIVE KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 160/70 KNAUF KF 13 KNAUF KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/70 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF13 et KNAUF KS13 par côté (plaques KF à l'extérieur), vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KF13 + 2 x KNAUF KS13
- Montants M70/35 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Cornière 30/50
- 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 Snow ou Proplak Joint
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25 et 35 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif feu :

- 160/70 + LM : Efectis 11-A-518 Ext.12/2 et Ext.15/3

Justificatifs acoustiques :

- 160/70 + LM : CSTB AC19-26080037

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V4 du 24.03.2023 valide jusqu'au 28.02.2030
- Avis technique 20/21487_V3-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 160/70 KNAUF KF13-KS13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	160/70	
Type de plaque	KF 13 - KS13	
Épaisseur totale (Ec) [mm]	160	
Vide interne (Vi) [mm]	110	
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	4 x 12.5	
Profilé de départ	Cornières 30/50	
Type d'ossature	M70/35	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	50,80	
Hauteur maximale (Hc) [m]		
Montants simples - [	Entraxe (Dm) [mm]	
	600	2,85
Montants doubles -]	400	3,15
	600	3,40
	400	3,75

* Max = montants doubles entraxes réduits et parement indiqué dans "type de plaque"

Résistance au feu	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	70	EI 90
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	2 x 45	59
Avec laine végétale	2 x 45	58

Dispositions particulières de mise en œuvre

Performance Feu	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu
Performance Acoustique	Non

