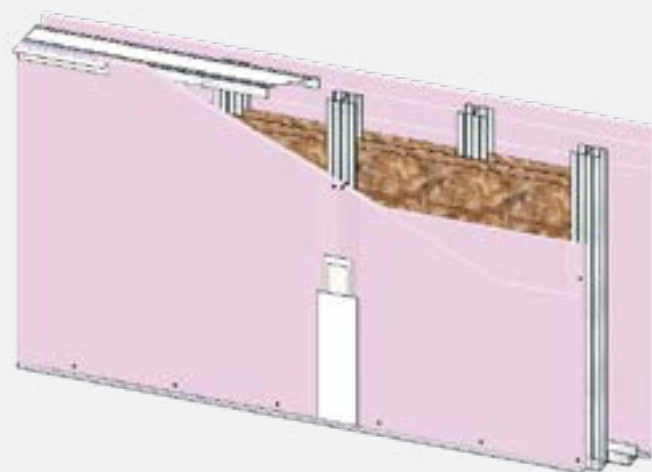


CLOISON SÉPARATIVE KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 190/70 KNAUF KF 13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 190/70 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF13 d'un côté et de trois plaques de plâtre KNAUF KF13 de l'autre côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 5 x KNAUF KF13
- Montants M70/35 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- 2 Cornières 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, 35 et 55 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif feu :

- 190/70 + LM : Efectis 11-A-518 et Ext.15/3

Justificatifs acoustiques :

- Simulation AcouS-STIFF®
- Estimation

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 190/70 KNAUF KF13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	190/70
Type de plaque	KF 13
Épaisseur totale (Ec) [mm]	190
Vide interne (Vi) [mm]	127,5
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	5 x 12,5
Profilé de départ	2 Cornières 30/50
Type d'ossature	M48/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	56,1

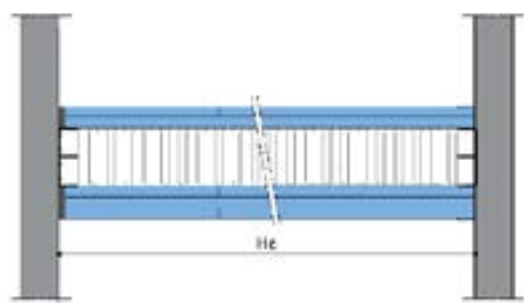
* Max = montants doubles entraxes réduits et parement indiqué dans "type de plaque"

Hauteur maximale (Hc) [m]		
Montants simples - [	Entraxe (Dm) [mm]	
	600	2,85
Montants doubles -]]	400	3,15
	600	3,40
	400	3,75

Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	70	EI 120

Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	70	64
Avec laine végétale	70	63

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu
Performance Acoustique	Non



KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.com

SUPPORT TECHNIQUE
Tél: 0 809 404068
STK@knauf.com