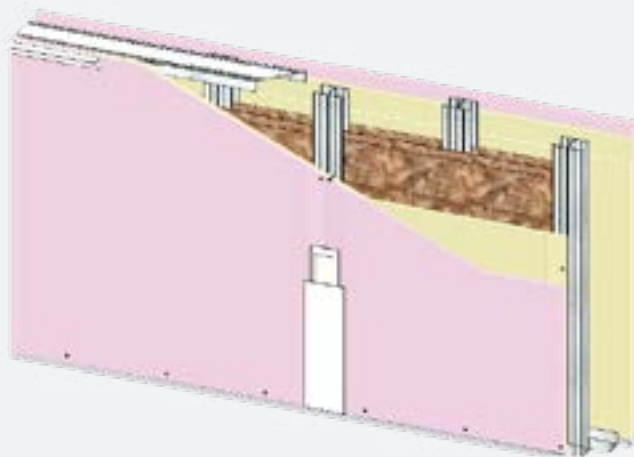


CLOISON SÉPARATIVE KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 180/48 KNAUF KF 13 KNAUF KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/48 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 + 3 x KNAUF KS13
- Montants M48/35 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- 2 Rails 48
- 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 :

- 180/48 + LM : Efectis 11-A-518 Ext.12/2 et Ext.15/3

Justificatifs acoustiques :

- 180/48 + 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 180/48 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	180/48	
Type de plaque	KF 13 - KS13	
Épaisseur totale (Ec) [mm]	180	
Vide interne (Vi) [mm]	117,5	
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	5 x 12,5	
Profilé de départ	2 Rails 48	
Type d'ossature	M48/35	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	55,4	
Hauteur maximale (Hc) [m]	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	-
	400	-
Montants doubles -]]	600	2,75
	400	3,05
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2 x 45	EI 90
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	2 x 45	63
Avec laine végétale	2 x 45	62

* Max = montants doubles entraxes réduits 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

